



Poseidon

MARINE AND INDUSTRIAL SUPPLIES



ΜΑΠ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Η **POSEIDON Marine Supplies** ξεκίνησε την πορεία της το 1976 στον Πειραιά ως μία οικογενειακή επιχείρηση και σήμερα μετρά περισσότερα από 45 χρόνια ιστορίας. Οι κύριοι τομείς ενασχόλησης της εταιρίας είναι ο **Εφοδιασμός Πλοίων και η Επιθεώρηση Πυροσβεστικού και Σωστικού Εξοπλισμού**. Οι ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις της καλύπτουν εμβαδό 10.000μ², ενώ παράλληλα λειτουργούν θυγατρικές εταιρίες σε Λεμεσό, Ρότερνταμ, Χιούστον και Ντουμπάι.

Η εταιρία λειτουργεί σύμφωνα με τα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 και διαθέτει έγκριση από τους μεγαλύτερους νηογνώμονες όπως:



Η POSEIDON Marine Supplies είναι επίσημος αντιπρόσωπος της κορυφαίας γερμανικής εταιρίας εξοπλισμού ατομικής προστασίας **Dräger**, ενώ λειτουργεί και ως το αποκλειστικά εξειδικευμένο service station για όλο τον εξοπλισμό Dräger σε Ελλάδα και Κύπρο.

Σε συνεργασία με την Dräger Hellas έχει αναπτύξει το **Total Care**, ένα ευέλικτο πρόγραμμα που απευθύνεται στη ναυτιλία και τη βιομηχανία, όπου βάσει σχετικής νομοθεσίας υποχρεούνται να τηρούν τους κανονισμούς για την ασφάλεια των εργαζομένων τους. Κύρια χαρακτηριστικά του προγράμματος είναι η μείωση των εξόδων της εκάστοτε επιχείρησης, η ετήσια σταθερή δαπάνη και η παροχή συνεχούς τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης, σε εξοπλισμό ασφαλείας.



PIRAEUS _ HEADQUARTERS

Poseidon Marine Supplies LTD
6-8 Almiridos Str, Piraeus, Greece
Tel. +30 210 4225 930
info@poseidonms.com

HOUSTON

Poseidon Marine Supplies Inc.
8301 Braniff street, Suite: 102-C
Houston, TX 77061
Tel. +1 713 360 7114
Cell: +1 346 810 9444
houston@poseidonms.com

ROTTERDAM

Poseidon Marine Supplies BV
27 Wattweg Str, 3208 KH Spijkenisse,
Rotterdam, Netherlands
Tel. +31 (0) 181787643
rotterdam@poseidonms.com

DUBAI

W373, Dubai Maritime City
PO Box: 51093, Dubai, UAE.
dubai@poseidonms.com



13 Antifonitou Str, Industrial Park, Saint Sylva, 4193 Ipsonas, Limassol
Tel. +357 25333911 · **info@poseidon-multimarine.com**
www.poseidon-multimarine.com

ΜΑΠ Κατάλογος

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

4_7 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΠΡΟΤΥΠΑ **ΣΕΛ. 4**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ (ΓΥΑΛΙΑ) **ΣΕΛ. 4-6**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ (ΚΡΑΝΗ) **ΣΕΛ. 6-7**

8_19 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

ΠΡΟΤΥΠΑ **ΣΕΛ. 8**

ΜΑΣΚΕΣ (ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ) **ΣΕΛ. 8-9**

ΜΑΣΚΕΣ (ΗΜΙΣΕΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ) **ΣΕΛ. 10**

ΜΑΣΚΕΣ (ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ) **ΣΕΛ. 11-12**

ΜΑΣΚΕΣ (ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ) **ΣΕΛ. 12**

ΦΙΛΤΡΑ **ΣΕΛ. 12-13**

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΚΟΥΚΟΥΛΕΣ) **ΣΕΛ. 13-14**

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΦΙΛΤΡΑ) **ΣΕΛ. 14-15**

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΕΣ) **ΣΕΛ. 15**

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ **ΣΕΛ. 16-18**

ΦΙΑΛΕΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ **ΣΕΛ. 18**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ **ΣΕΛ. 19**

20_23 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **ΣΕΛ. 20-22**

ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

(ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ) **ΣΕΛ. 22-23**

24_27 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΩΣΗΣ

ΠΡΟΤΥΠΑ **ΣΕΛ. 24**

ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ **ΣΕΛ. 25**

ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ -

- ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΠΤΩΣΕΩΣ **ΣΕΛ. 25-26**

ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ΤΡΙΠΟΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ **ΣΕΛ. 27**

28_30 ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ ATEX **ΣΕΛ. 28-30**

ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΑ SMARTPHONES **ΣΕΛ. 30**

32_40 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΦΟΡΗΤΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ **ΣΕΛ. 32-36**

ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ **ΣΕΛ. 36-37**

ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ **ΣΕΛ. 37-38**

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΛΚΟΟΛ & ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ **ΣΕΛ. 38-39**

ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ **ΣΕΛ. 40**

42_43 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ



ΠΡΟΤΥΠΑ

Τα γυαλιά σας προστατεύουν από εκτοξευόμενα σωματίδια, σταγονίδια ή από σκόνη, από αναθυμιάσεις χημικών προϊόντων, καθώς επίσης και από τις υπεριώδεις ακτίνες του ηλίου.

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ;

Επιλέξτε τα σωστά γυαλιά ή τη σωστή προσωπίδα προστασίας:

- **Αναγνωρίστε το είδος του κινδύνου:** Εκτόξευση σωματιδίων, ακτινοβολία, κ.α.
- **Προσδιορίστε το είδος προστασίας:** Γυαλιά με βραχίονες, γυαλιά μάσκες, προσωπίδα, επιπρόσθετο γυαλί.
- **Επισημάνετε το χαρακτηριστικό στοιχείο της απαιτούμενης προστασίας:** Γυαλιά που δεν ραγίζουν, έναντι υδρατμών, με σκίαση, κ.α.
- **Διαλέξτε τον τύπο του φακού:** Με ολόκληρη οθόνη, με δύο ξεχωριστούς φακούς.
- **Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο σκελετού:** Με μοντέρνο σχεδιασμό, κλασικό, κ.α.

ΠΡΟΤΥΠΑ

EN166: Εφαρμόζεται σε όλους τους τύπους προστασίας των ματιών κατά των κινδύνων που μπορούν να τους προκαλέσουν προβλήματα, με εξαίρεση τις ραδιενεργές ακτινοβολίες, τις ακτίνες Χ, τις ακτίνες

λείζερ και τις υπέρυθρες ακτίνες, προερχόμενες από πηγές χαμηλής θερμοκρασίας. Δεν εφαρμόζεται στους τύπους προστασίας των ματιών για τους οποίους υπάρχουν ήδη ξεχωριστά πρότυπα (προστασία των ματιών από λείζερ, γενικότερη ηλιακή προστασία, κ.α.)

EN175: Προδιαγραφές των απαιτήσεων ασφαλείας για τον εξοπλισμό προστασίας των ματιών και του προσώπου κατά την ηλεκτροσυγκόλληση και άλλες σχετικές εργασίες (σκελετοί/στηρίγματα των φίλτρων).

EN169: Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων που προορίζονται για την προστασία των χειριστών κατά τη συγκόλληση και τις συναφείς τεχνικές. Προδιαγραφή των σχετικών απαιτήσεων στα φίλτρα συγκόλλησης με διπλό αριθμό κλίμακας.

EN170: Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων προστασίας κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας.

EN172: Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων προστασίας κατά των ηλιακών ακτινοβολιών, βιομηχανική χρήση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΓΥΑΛΙΩΝ

	Dräger											
	8110	8120	8310	8312	8320	8321	8330	8340	8351	8510	8515	8520
ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	X	X	X	X	X	X	X	X				
ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ ΣΕ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ	X											
ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΦΟΡΟΥΝ ΓΥΑΛΙΑ ΟΡΑΣΕΩΣ	X	X										
ΚΛΑΔΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	X											
ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΜΕΣΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ			X	X			X				X	X
ΚΛΑΔΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ			X	X	X	X	X	X				
ΚΛΑΔΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ, ΣΥΝΤΗΡΗΤΕΣ ΑΣΑΝΣΕΡ ΚΛΠ.)							X					
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ			X	X	X	X	X			X	X	X
ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ			X	X								
ΑΚΡΑΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΖΕΣΤΗ Ή ΚΡΥΟ)					X	X						
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΟΔΗΓΟΙ, ΚΟΥΡΙΕΡ									X			
ΧΗΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ										X	X	X
ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ										X	X	X



ΓΥΑΛΙΑ

**Dräger****X-PECT 8110**

Προστατευτικά γυαλιά, σχεδιασμένα για να συνδυάζονται εξαιρετικά με τα γυαλιά οράσεως του χρήστη.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές

EN 166:2001 CE

**Dräger****X-PECT 8120**

Προστατευτικά γυαλιά με πλήρως ρυθμιζόμενους βραχίονες τόσο σε μήκος όσο και σε γωνία. Για εφαρμογή με ή χωρίς γυαλιά οράσεως του χρήστη.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές

EN 166:2001 CE

**Dräger****X-PECT 8310**

Προστατευτικά γυαλιά με κομψό σχεδιασμό για βέλτιστη εφαρμογή και μεγάλη άνεση. Επιλογή διάφανων ή κίτρινων φακών.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές, φιμέ κίτρινο

EN 166:2001 CE

**Dräger****X-PECT 8312**

Συνδυάζοντας μια κομψή, σπορ και unisex σχεδίαση από PVC υλικό, τα γυαλιά X-pect 8312 της Dräger είναι εξαιρετικά δημοφιλή στο κλάδο της βιομηχανίας και του εμπορίου.

ΧΡΩΜΑ: κίτρινο διαφανές

EN 166:2001 CE

**Dräger****X-PECT 8320**

Ξεχωρίζουν για τον σχεδιασμό τους. Είναι εξαιρετικά ελαφριά και παρέχουν μέγιστη άνεση κατά την έντονη χρήση. Διαθέσιμα και ως γυαλιά ηλίου.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές, φιμέ (ηλίου)

EN 166:2001 CE

**Dräger****X-PECT 8321**

Τα γυαλιά 8321 διαθέτουν αντιχαρακτική και αντιθαμβωτική επίστρωση για να εξασφαλίζουν καθαρή όραση στις πιο επίπονες καταστάσεις. Προσφέρουν την υψηλότερη διαθέσιμη προστασία UV και την καλύτερη οπτική κατηγορία (κατηγορία 1) για συνεχή εργασία.

ΧΡΩΜΑ: γκρι διαφανές

EN 166:2001 CE

**Dräger****X-PECT 8330**

Σχεδιασμός τύπου wrap around με πλήρως προσαρμοζόμενους βραχίονες, χωρίς μέταλλο για περιβάλλοντα υψηλής τάσης.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές

EN 166:2001 CE

**Dräger****X-PECT 8340**

Προστατευτικά γυαλιά αθλητικού στυλ. Συνδυάζουν τη δυνατότητα προσαρμογής και τη μέγιστη άνεση στη μακροπρόθεσμη χρήση, ακόμα και σε ακραίες συνθήκες.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές**EN 166:2001 CE****Dräger****X-PECT 8351**

Τα γυαλιά Dräger X-pect 8351 συνδυάζουν την προστασία από την αντανάκλαση του ήλιου για επαγγελματική και προσωπική χρήση με την υψηλότερη άνεση, ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες.

ΧΡΩΜΑ: γκρι**EN 166:2001 CE****Dräger****X-PECT 8510**

Το μαλακό και εύκαμπτο σώμα από PVC των γυαλιών X-pect 8510 εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. Με έμμεσο αερισμό για μείωση του θαμπώματος κατά την εντατική χρήση.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές, φινιμέ κίτρινο**EN 166:2001 CE****Dräger****X-PECT 8515**

Τα στιβαρά γυαλιά X-pect 8515 της Dräger είναι εξοπλισμένα με φακούς ακετόνης, ανθεκτικούς στις χημικές ουσίες. Με σχεδιασμό τύπου wrap around, συνδυάζονται καλά με εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές**EN 166:2001 CE****Dräger****X-PECT 8520**

Προστασία ανώτερης ποιότητας. Με σχεδιασμό wrap around, χαμηλό βάρος και τέλεια εφαρμογή με μάσκες ημίσεος Dräger X-plore.

ΧΡΩΜΑ: διαφανές**EN 166:2001 CE****ΚΡΑΝΗ****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΚΡΑΝΩΝ**

	Dräger			
	HPS 3500	HPS 4500	HPS 7000	HPS SAFEGUARD
ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	X	X	X	X
ΟΜΑΔΕΣ ΑΜΕΣΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	X	X	X	X
ΔΑΣΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	X	X	X	X
ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	X	X	X	X
ΔΙΑΣΩΣΗ ΣΕ ΥΨΟΣ	X	X	X	X
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ		X	X	X
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ		X	X	X
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ		X	X	X
ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ		X	X	X
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ		X	X	X

**Dräger****HPS 3500**

Το HPS 3500 της Dräger είναι ένα πολυλειτουργικό κράνος για τις διάφορες απαιτήσεις των ομάδων έκτακτης επέμβασης. Για την πυρόσβεση σε δασώδεις και θαμνώδεις περιοχές, τα οδικά ατυχήματα, τη διάσωση σε ύψος, καθώς και για όλες τις επιχειρήσεις τεχνικής υποστήριξης σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

ΧΡΩΜΑΤΑ: κόκκινο, κίτρινο**EN 397 EN 12492 CE****Dräger****HPS 4500**

Το HPS 4500 της Dräger είναι ένα παραδοσιακό κράνος με μισό κέλυφος, με μοντέρνο σχεδιασμό. Το στιβαρό του εξωτερικό κέλυφος παρέχει εξαιρετική προστασία από τις προσκρούσεις και την πολύ έντονη θερμότητα. Προσφέρει μέγιστη άνεση στον χρήστη χάρη στα εργονομικά σχεδιασμένα και ελαφριά εσωτερικά του μέρη. Η πλήρης γκάμα αξεσουάρ, καθιστά το HPS 4500 ένα πραγματικά ευέλικτο κράνος για ποικίλες εφαρμογές.

ΧΡΩΜΑΤΑ: κίτρινο, κόκκινο, λευκό**EN 443:2008 - type A EN 14458****Dräger****HPS 7000**

Το πυροσβεστικό κράνος HPS 7000 της Dräger αποτελεί μια κατηγορία από μόνο του, χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό του, την τέλεια εφαρμογή του και τα περιφερειακά εξαρτήματα που το ανάγουν σε μια πολυ-λειτουργική λύση. Παρέχει βέλτιστη προστασία σε κάθε δραστηριότητα.

ΧΡΩΜΑΤΑ: 12 διαφορετικοί χρωματικοί συνδυασμοί**EN 14458:2004 EN 166:2001
EN 443:2008 (type B 3b, C, E2, E3, -40 °C)
DIN 58610****Dräger****HPS SAFEGUARD**

Το Dräger HPS SafeGuard είναι ένα εξαιρετικά ελαφρύ κράνος για υπηρεσίες πυρόσβεσης και διάσωσης. Συνδυάζοντας τη βέλτιστη προστασία με τα υψηλότερα επίπεδα άνεσης, με σπορ εμφάνιση, μικρό βάρος και εξατομικευμένα αξεσουάρ κάνουν το κράνος ένα πραγματικό εργαλείο για κάθε πρόκληση.

ΧΡΩΜΑΤΑ: 11 διαφορετικοί χρωματικοί συνδυασμοί**EN 443:2008 EN 16471:2014 EN 16473:2014
MED 2014/90/EU SOLAS II-2/10.10
ISO 16073-5:2019 ISO 11999-5:2015
ISO 18639-5:2018**



ΠΡΟΤΥΠΑ

EN136 ΜΑΣΚΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

Περιλαμβάνει δοκιμές που αφορούν την αντίσταση στη θερμοκρασία, στα χτυπήματα, στη φωτιά, στη θερμική ακτινοβολία, στην τριβή, στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης. Επιπλέον, περιλαμβάνει επιθεώρηση του οπτικού μέρους της μάσκας το οποίο πρέπει να αναγράφει το λογότυπο και πληροφορίες για τον κατασκευαστή.

EN140 ΜΑΣΚΕΣ ΗΜΙΣΕΟΣ (ΜΙΣΟΥ) ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΚΑΙ ΜΑΣΚΕΣ ΕΝΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΥ

Αφορά δοκιμές ανθεκτικότητας στα χτυπήματα, στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης, στη θερμοκρασία, στη φωτιά και στην αναπνευστική αντίσταση.

EN14387 ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΚΤΑ ΦΙΛΤΡΑ

Περιλαμβάνει εργαστηριακές δοκιμές για επιβεβαίωση της συμβατότητας, της ανθεκτικότητας στα χτυπήματα, στη

θερμοκρασία, στην υγρασία, στα διαβρωτικά περιβάλλοντα, και στην αντίσταση σε μηχανικούς και αναπνευστικούς κινδύνους.

EN143 ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

Αναφέρεται στην ανθεκτικότητα στα χτυπήματα, στη θερμοκρασία, στην υγρασία και στα διαβρωτικά μέσα, καθώς επίσης και στην αντίσταση σε μηχανικούς και αναπνευστικούς κινδύνους.

EN149 ΜΑΣΚΕΣ ΗΜΙΣΕΟΣ (ΜΙΣΟΥ) ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ

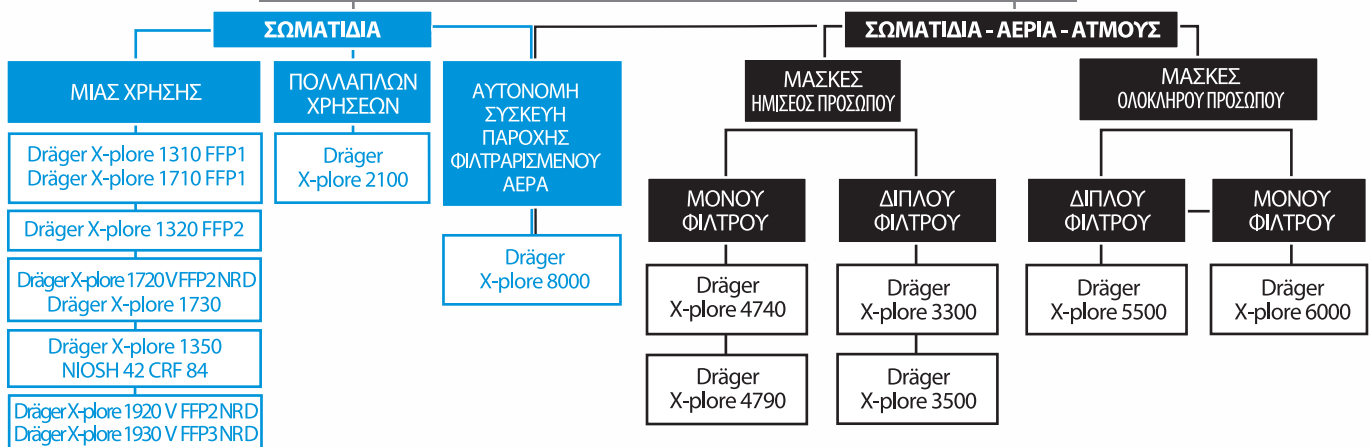
Αφορά δοκιμές ανθεκτικότητας στα χτυπήματα, στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης, στη θερμοκρασία, στη φωτιά και στην αναπνευστική αντίσταση.

EN405 ΜΑΣΚΕΣ ΗΜΙΣΕΟΣ (ΜΙΣΟΥ) ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ, ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΙΩΝ Ή ΜΕΙΚΤΑ ΦΙΛΤΡΑ

Διασαφηνίζει τις δοκιμές με θέμα την ανθεκτικότητα στους χειρισμούς, στη χρήση, στα χτυπήματα, στη φωτιά και στην αντίσταση σε αναπνευστικούς κινδύνους.

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΜΑΣΚΑ ΑΠΛΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΠΟ ΤΙ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ;



ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ



Dräger

X-PLORE 1320

Μάσκα προστασίας μίας χρήσης για κατηγορία προστασίας FFP2. Υψηλό επίπεδο άνεσης κατά τη χρήση, χάρη στον εργονομικό της σχεδιασμό και στα προηγμένα στοιχεία φιλτραρίσματος. Με ευλύγιστο κάλυμμα μύτης που προστατεύει τα γυαλιά ασφαλείας από το θάμπωμα και με υποαλλεργικό εσωτερικό στρώμα. Συνδυάζει χαμηλή αντίσταση αναπνοής με υψηλή απόδοση φιλτραρίσματος. Το μοντέλο X-plore 1320 V διαθέτει βαλβίδα εκπνοής CoolMAX για περισσότερη άνεση. Τα μοντέλα X-plore 1320 V Odour κατά των οσμών διαθέτουν ένα επιπρόσθετο στρώμα ενεργού άνθρακα, το οποίο φιλτράρει τις δυσάρεστες μυρωδιές.

EN 149:2001+A1:2009 FFP2 CE

**Dräger****X-PLORE 1330 V FFP3**

Μάσκα προστασίας μίας χρήσης FFP3 που κάνει την αναπνοή εύκολη και άνετη, προστατεύοντας από σκόνης και μικροσωματίδια, συνδυάζοντας την ευκολία χρήσης, την εξαιρετική άνεση και τη βέλτιστη εφαρμογή. Η φιλτράζουσα Dräger X-plore 1330 V FFP3 NR D διαθέτει εσωτερικό στρώμα μαλακό και υποαλλεργικό, χάρη στην επένδυση VarioFlex. Έχει υψηλή αποτελεσματικότητα φιλτραρίσματος χάρη στο υλικό φίλτρου CoolSAFE και προσφέρει αποτελεσματική προστασία έναντι λεπτής σκόνης, επιτρέποντας στον χρήστη να εργάζεται εύκολα χωρίς να εμποδίζεται η αναπνοή του.

EN 149:2001+A1:2009 **FFP3 CE**

**Dräger****X-PLORE 1720 V ODOUR FFP2 NR D**

Η αναδιπλούμενη φιλτράζουσα Dräger X-plore 1720 V Odour FFP2 NR D διαθέτει εσωτερικό στρώμα μαλακό και υποαλλεργικό χάρη στην επένδυση VarioFlex. Απωθεί την υγρασία χάρη στις υδρόφοβες ιδιότητές του, διατηρώντας την αντίσταση στην αναπνοή συνεχώς χαμηλή. Επίσης έχει υψηλή αποτελεσματικότητα φιλτραρίσματος χάρη στο υλικό φίλτρου CoolSAFE. Η βαλβίδα εκπνοής CoolMAX που είναι εφοδιασμένη η μάσκα, βοηθά στην αποφυγή της συσσώρευσης θερμότητας και υγρασίας στο εσωτερικό της. Τέλος, ο εύκαμπτος ιμάντας στερέωσης στην κεφαλή VarioFLEX προσαρμόζεται εύκολα σε όλα τα μεγέθη κεφαλής.

EN 149:2001+A1:2009 **FFP2 CE**

**Dräger****X-PLORE 1730**

Με το στοιχείο φίλτρου CoolSAFE προσφέρει αποτελεσματική προστασία από τη λεπτή σκόνη, καθώς και από τα στερεά και υγρά σωματίδια. Για χρήση όπου υπάρχει υψηλή έκθεση στη σκόνη. Οι εκδόσεις με βαλβίδα εκπνοής CoolMAX κάνουν την αναπνοή εύκολη και δροσερή. Φοριέται και αφαιρείται εύκολα. Άνετο στη χρήση, χάρη στο μαλακό, υποαλλεργικό του υλικό, ακόμη και όταν χρησιμοποιείται για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Προσαρμόζεται καλά στο πρόσωπο, περιορίζοντας τις διαρροές.

EN 149:2001 + A1:2009: **FFP3 CE**

**Dräger****X-PLORE 1920 V FFP2 NR D**

Η φιλτράζουσα Dräger X-plore 1920V είναι μια υψηλής απόδοσης, αναλώσιμη μάσκα προστασίας από σκόνης και μικροσωματίδια, διατίθεται σε δύο μεγέθη, συνδυάζοντας την ευκολία χρήσης, την εξαιρετική άνεση και τη βέλτιστη εφαρμογή. Ο εύκαμπτος ιμάντας κεφαλής VarioFLEX και το σταθερό της σχήμα καθιστά εύκολη την τοποθέτησή της. Τα μοντέλα που είναι εξοπλισμένα με την προαιρετική βαλβίδα εκπνοής CoolMAX, αυξάνουν ακόμα περισσότερο την αναπνευστική άνεση του χρήστη ενώ, παράλληλα, βοηθούν στην πρόληψη της συσσώρευσης θερμότητας και υγρασίας στο εσωτερικό της μάσκας διοχετεύοντας τον εκπνεόμενο αέρα έξω & προς τα κάτω, μειώνοντας έτσι την αντιληπτή θερμοκρασία στο εσωτερικό της μάσκας παρέχοντας ανακούφιση στον χρήστη.

EN 149:2001+A1:2009, (EU) 2016/425 **AS/NZS 1716/2012**
SANS 50149:2003 FFP2 CE

**Dräger****X-PLORE 1930 FFP3 NR D**

Η φιλτράζουσα Dräger X-plore 1930 είναι μια υψηλής απόδοσης, αναλώσιμη μάσκα προστασίας από σκόνης και μικροσωματίδια, διατίθεται σε δύο μεγέθη, συνδυάζοντας την ευκολία χρήσης, την εξαιρετική άνεση και τη βέλτιστη εφαρμογή. Έχει υψηλή αποτελεσματικότητα φιλτραρίσματος για μεγαλύτερη ασφάλεια, χάρη στο υλικό φίλτρου CoolSAFE και προσφέρει αποτελεσματική προστασία έναντι λεπτής σκόνης, καθώς και έναντι στερεών και υγρών σωματιδίων. Ο εύκαμπτος ιμάντας κεφαλής VarioFLEX & το σταθερό της σχήμα καθιστά εύκολη την τοποθέτησή της. Η προαιρετική βαλβίδα εκπνοής CoolMAX, αυξάνει ακόμα περισσότερο την αναπνευστική ικανότητα.

EN 149:2001+A1:2009, (EU) 2016/425 **AS/NZS 1716/2012**
SANS 50149:2003 FFP3 CE



ΗΜΙΣΕΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ



X-PLORE 4740

X-PLORE 4790



Chemical Set



Painter Set



Dräger

X-PLORE 2100

Αξιόπιστη αναπνευστική προστασία για συχνή εργασία σε περιβάλλοντα με υψηλά επίπεδα σκόνης. Ο εργονομικός σχεδιασμός του σώματος της μάσκας εξασφαλίζει αισθητά περιορισμένες διαρροές συγκριτικά με τις συμβατικές μάσκες μίας χρήσης. Η δυνατότητα επιλογής μεταξύ των δύο υλικών - EPDM ή σιλικόνης -, καθώς και τα δύο μεγέθη της μάσκας σιλικόνης διασφαλίζουν εξαιρετική εφαρμογή. Τα ανταλλακτικά φίλτρα μειώνουν το κόστος, καθιστώντας την X-plore 2100 της Dräger τον ιδανικό συνδυασμό τιμής, ασφάλειας και απόδοσης.

EN 1827 CE

Dräger

X-PLORE 4740 & 4790

Προσφέρει εξαιρετική άνεση, διασφαλίζοντας τη μέγιστη προστασία κατά αερίων, ατμών και σκόνης. Αυτό επιτυγχάνεται χάρη στο συνδυασμό ενός πολύ μαλακού σώματος μάσκας, το οποίο συγκρατείται από μία ανθεκτική, πλαστική, στηρικτική θήκη. Χρησιμοποιείται με φίλτρα EN Rd40 (διαμέτρου 40mm) σύμφωνα με το πρότυπο EN 148-1. Διαθέτει ιμάντα FlexiFit για τέλεια εφαρμογή και βέλτιστη κατανομή της πίεσης.

**Dräger X-plore 4740 από ελαστομερές θερμοστατικό (TPE)
ή σιλικόνη (silicone)**

Dräger X-plore 4790 από σιλικόνη (silicone)

EN 140 CE

Dräger

X-PLORE 3300

Η X-plore 3300 της Dräger είναι μία μάσκα ημίσεος προσώπου με διπλό φίλτρο που αναπτύχθηκε σε στενή συνεργασία με χρήστες εργαζόμενους στη βιομηχανία. Συνδυάζει ιδανικά την ασφάλεια και τον εύκολο χειρισμό με την άνεση στη χρήση. Η πρωτοποριακή δομή του ιμάντα προσφέρει βέλτιστη κατανομή του βάρους, δημιουργώντας ασφαλή, ισοκαταμεμμένη σφράγιση περιμετρικά χωρίς σημεία πίεσης.

**Dräger X-plore 3300 - Painter / Agriculture Set - Σετ για εργασίες
Βαφής / Αγροτικές (R57793)**

Το σετ για εργασίες βαφής αποτελείται από τη μάσκα ημίσεος προσώπου X-plore 3300 (μέγεθος M) της Dräger και δύο φίλτρα A2 P3 είναι ειδικά σχεδιασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις προστασίας των εργαστηρίων βαφής, για χρήση κατά την εργασία με βαφές και βερνίκια, καθώς και αγροτικές εργασίες.

Dräger X-plore 3300 - Chemical Set - Σετ για Χημικές Εργασίες (R57794)

Το σετ για χημικές εργασίες, αποτελείται από τη μάσκα ημίσεος προσώπου X-plore 3300 (μέγεθος M) της Dräger και δύο φίλτρα A1B1E1K1 Hg P3 προστατεύει το χρήστη κατά το χειρισμό διαφόρων χημικών ουσιών.

Dräger

X-PLORE 3500

Η X-plore 3500 της Dräger είναι μία επαναχρησιμοποιούμενη, υψηλής ποιότητας μάσκα ημίσεος προσώπου με διπλό φίλτρο τύπου μπαγιονέτ. Από υποαλλεργικό υλικό DrägerFlex για μεγάλης διάρκειας, απαιτητικές εργασίες. Πολύ άνετος ιμάντας κεφαλής τύπου «Drop Down». Η κάθε μάσκα διαθέτει μία θήκη φύλαξης που επανασφραγίζεται.

Dräger X-plore 3500 - Σετ για Οικοδομικές Εργασίες (R56960)

Το σετ για οικοδομικές εργασίες αποτελείται από μία άνετη μάσκα ημίσεος προσώπου X-plore 3500 της Dräger (μέγεθος M) και δύο φίλτρα Pure P3. Προσφέρει τέλεια προστασία κατά των σωματιδίων της σκόνης.



ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ



LENS

TRIPLEX

Dräger**X-PLORE 5500**

Η ολοκληρωμένη προστασία ματιών και αναπνοής που προσφέρει η X-plore 5500 της Dräger την καθιστά την ιδανική επιλογή για χρήση σε απαιτητικά περιβάλλοντα όπως τα εργοστάσια χημικών & χάλυβα, την αυτοκινητοβιομηχανία, τη ναυτιλία, τις εγκαταστάσεις κοινής ωφέλειας & τη διαχείριση απορριμμάτων. Διαθέσιμο στις παρακάτω δύο εκδόσεις: **X-plore 5500 της Dräger** Ευρυγώνια οματοθυρίδα από πολυκαρβονικό υλικό. Είναι ανθεκτική στους κραδασμούς και στη θερμότητα. **Φακός triplex- X-plore 5500 της Dräger** Οματοθυρίδα από γυαλί triplex με προστατευτική μεμβράνη για εφαρμογές σε ακραίες συνθήκες (θερμοκρασία, χημικά, κτλ.). Στιβαρό πλαίσιο από ανοξείδωτο ατσάλι.

Dräger**X-PLORE 6000**

Μάσκα ολόκληρου προσώπου για χρήστες που απαιτούν άνεση στη χρήση αλλά και καλή συνάρτηση ποιότητας - τιμής. Σώμα από πολύ ανθεκτικό ελαστομερές EPDM με διπλά χείλη για τριπλή σφράγιση, που παρέχει άνεση και σωστή εφαρμογή. Κάλυμμα για τη μύτη με βαλβίδες. Εύκολα ρυθμιζόμενο υποσάγονο 5 σημείων. Μεγάλη οματοθυρίδα από μη χαρασσόμενο plexiglass (PMMA) χωρίς παραμορφώσεις, με barcode στην εσωτερική πλευρά για τη βέλτιστη διαχείριση της μάσκας. Μπλε πλαστικό πλαίσιο. Ελαφριά. Μονοκόμματος πλαστικός σύνδεσμος ο οποίος συντηρείται εύκολα. Με σπείρωμα EN Rd 40 σύμφωνα με το πρότυπο EN 148-1 και μπλε πλαστικό κάλυμμα της βαλβίδας εκπνοής. Χωρίς ιμάντα λαιμού. Με πλαστικό διάφραγμα ομιλίας.

**Dräger****FPS 7000**

Η πιο μοντέρνα μάσκα στην κατηγορία των масκών ολόκληρου προσώπου. Ανεπτυγμένη για επαγγελματική χρήση σε όλους τους κλάδους της πυρόσβεσης, των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης και της βιομηχανίας. Προσφέρει τη μεγαλύτερη ασφάλεια για τον χρήστη, χάρη στην ιδιαίτερα αποτελεσματική μόνωση για προστασία από διαρροές. Ο νέος ιμάντας προσαρμογής της μάσκας προσφέρει άνεση στον χρήστη και ένα σχεδόν φυσικό οπτικό πεδίο με καλή περιμετρική όραση. Η έξυπνη κυκλοφορία του αέρα αποτρέπει το θάμπωμα. Η αρθρωτή δομή της μάσκας της επιτρέπει να ικανοποιεί μεγάλο εύρος αναγκών. Ο νέος ιμάντας προσαρμογής προσφέρει βελτιωμένη σύνδεση μεταξύ της μάσκας και του κράνους. Η μεγάλη διάρκεια ζωής της επιτυγχάνεται χάρη στη χρήση εξαιρετικά ποιοτικών υλικών και στη σωστή κατασκευή. Είναι διαθέσιμη σε διάφορες εκδόσεις και συνδυάζεται ιδανικά με τις συσκευές φιλτραρίσματος αέρα, τα φίλτρα, τα συστήματα πεπιεσμένης παροχής αέρα ή με αναπνευστικές συσκευές πεπιεσμένου αέρα. Διατίθεται σε διάφορες εκδόσεις, όπως έκδοση με πομποδέκτη, κ.α.

EN 136 με σήμανση **CE** Εγκεκριμένο για χρήση σε πυρόσβεση**Dräger****PANORAMA NOVA**

Η κλασική μάσκα στην κατηγορία των масκών ολόκληρου προσώπου. Εφαρμόζεται σε όλους τους κλάδους της πυρόσβεσης, της βιομηχανίας και της διαχείρισης απορριμμάτων. Για τις πιο υψηλές απαιτήσεις όσον αφορά την υδατοστεγή εφαρμογή και την άνεση στη χρήση. Πανοραμική όραση, χάρη στην προσωπίδα Panorama. Έξυπνη κυκλοφορία του αέρα για αποφυγή του θαμπώματος. Η μεγάλη διάρκεια ζωής της επιτυγχάνεται χάρη στη χρήση εξαιρετικά ποιοτικών υλικών και στη σωστή κατασκευή. Οι μάσκες ολόκληρου προσώπου είναι διαθέσιμες σε διάφορες εκδόσεις και μπορούν να συνδυαστούν ιδανικά με τις συσκευές φιλτραρίσματος αέρα, τα φίλτρα, τα συστήματα πεπιεσμένου γραμμής αέρα ή ακόμη και με τις αναπνευστικές συσκευές πεπιεσμένου αέρα. Διαθέσιμες στις παρακάτω εκδόσεις: **1.** Panorama Nova με τυποποιημένο σπείρωμα σύνδεσης EN Rd 40 **2.** Panorama Nova για χρήση με τα πυρόσβεστικά κράνη HPS 6100, HPS 6200, HPS 7000 της Dräger. **3.** Panorama Nova για χρήση με το αστυνομικό κράνος P100 της Schubert.

EN 148-1- class 3 **CE**

**Dräger****PANORAMA NOVA (ΘΕΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ)**

Η κλασική μάσκα στην κατηγορία των масκών ολόκληρου προσώπου. Εφαρμόζεται σε όλους τους κλάδους της πυρόσβεσης, της βιομηχανίας και της βιομηχανίας παραγωγής ενέργειας, της διαχείρισης αποβλήτων και της μεταλλευτικής βιομηχανίας. Για τις πιο υψηλές απαιτήσεις όσον αφορά την υδατοστεγή εφαρμογή και την άνεση χρήσης. Πανοραμική όραση χάρη στην προσωπίδα Panorama. Εξυπνη κυκλοφορία του αέρα για αποφυγή του θαμπώματος. Η μεγάλη διάρκεια ζωής της επιτυγχάνεται χάρη στη χρήση εξαιρετικά ποιοτικών υλικών και στη σωστή κατασκευή. Είναι διαθέσιμη σε διάφορες εκδόσεις με διαφορετικά είδη σύνδεσης για τις αναπνευστικές συσκευές και τα συστήματα πεπιεσμένου αέρα καθώς και τις αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος. **Αναλυτικά:** Διαθέτει σύνδεση Plug-in connect για χρήση με αναπνευστική συσκευή. Δυνατότητα χρήσης με τα πυροσβεστικά κράνη HPS 6100, HPS 6200 και HPS 7000 της Dräger ή για χρήση με το κράνος πυρόσβεσης Heros της Rosenbauer.

EN 136 class 3 με σήμανση CE

Πιστοποιημένο για πυροσβεστικές υπηρεσίες και τη βιομηχανία

ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ**Dräger****X-PLORE 8000****ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ**

Ιδανική για χρήση σε απαιτητικές συνθήκες που απαιτούν αξιόπιστες λύσεις. Η X-plore 8000 της Dräger προσφέρει νέα επίπεδα ευκολίας στον χρήστη για την εκτέλεση λεπτών κινήσεων, καθώς και τον υψηλότερο βαθμό ασφάλειας που χρειάζεται, ώστε να αφοσιωθεί στην εργασία του. Με βαρέος τύπου σχεδιασμό, προστατευτικές διατάξεις από καουτσούκ και υψηλή προστασία έναντι της εισχώρησης σκόνης και νερού από οποιαδήποτε κατεύθυνση (IP 65). Δύο εναλλακτικές μπαταρίες τελευταίας τεχνολογίας με ιόντα λιθίου παρέχουν ενέργεια για τουλάχιστον 4 ή 8 ώρες αντίστοιχα. Οι προστατευόμενες διόδους αέρα διασφαλίζουν ότι οι σπίθες ή το νερό που προέρχεται από το μπροστινό μέρος δεν εισέρχονται στο φίλτρο.

EN 12941 EN 12942 4740/6000 CE

**Dräger****X-PLORE 8000 (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ)****ΜΑΚΡΙΕΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΕΣ ΚΟΥΚΟΥΛΕΣ**

Σειρά μακριών και κοντών κουκούλων X-plore 8000 της Dräger. Είναι εξαιρετικά ελαφριές, γεγονός που τις καθιστά ιδανικές για μεγάλες περιόδους χρήσης, διατηρώντας την άνεση και την ασφάλεια του χρήστη. Σχεδιασμένες για εφαρμογές που δεν απαιτούν επιπρόσθετη μηχανική προστασία της κεφαλής και των ματιών, είναι διαθέσιμες τόσο σε κανονικά όσο και σε αναβαθμισμένα μοντέλα.

ΚΡΑΝΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Η σειρά καλύπτει μία ευρεία γκάμα εφαρμογών, ειδικά στον βιομηχανικό τομέα, όπου η προστασία της κεφαλής και των ματιών είναι υποχρεωτική. Παρέχοντας ενσωματωμένη προστασία και ευκολία στη χρήση, είναι η ιδανική επιλογή για πολύ απαιτητικές και βαριές συνθήκες εργασίας.

ΦΙΛΤΡΑ**Dräger****ΦΙΛΤΡΑ ΜΠΑΓΙΟΝΕΤ**

Ποιοτικά φίλτρα για τις μάσκες της Dräger με σύνδεση τύπου μπαγιονέτ. Συνδυάζουν με επιτυχία την πρακτικότητα και την άνεση στη χρήση. Για χρήση με τις μάσκες ημίσεος X-plore 3300 και 3500 της Dräger και με τις μάσκες ολόκληρου προσώπου X-plore 5500 της Dräger (σύνδεσμοι μπαγιονέτ). **ΚΥΡΙΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ: Φίλτρα σωματιδίων, φίλτρα αερίων, Συνδυασμένα φίλτρα σωματιδίων - αερίων.** Πιθανοί συνδυασμοί φίλτρων, προστατευτικών και προ-φίλτρων: επικοινωνήστε μαζί μας για συμβουλές και καθοδήγηση σύμφωνα με την εφαρμογή σας στη διεύθυνση industry@poseidonms.com

EN 143:2007 EN 14387 CE



**Dräger****X-PLORE RD40 ΦΙΛΤΡΑ**

Η σειρά φίλτρων X-plore Rd40 της Dräger με τυποποιημένο σπείρωμα σύνδεσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 148-1 προσφέρει βέλτιστη προστασία από όλες τις επικίνδυνες ουσίες. Τα φίλτρα είναι ιδανικά όσον αφορά την αντίσταση αναπνοής, το μέγεθος και την αποτελεσματικότητα και ταιριάζουν με όλες τις μάρκες μασκών που διαθέτουν τη σύνδεση Rd40. Είναι συμβατά με τα μοντέλα Dräger X-plore 4340, Dräger X-plore 4740, Dräger X-plore 6000 και Dräger X-plore 7500.

ΧΡΩΜ.ΕΝΔ. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

AX	ΑΕΡΙΑ & ΑΤΜΟΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΣΗΜΕΙΟ ΒΡΑΣΜΟΥ 65°C ΚΑΙ ΚΑΤΩ. ¹
A	ΑΕΡΙΑ & ΑΤΜΟΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΣΗΜΕΙΟ ΒΡΑΣΜΟΥ ΑΝΩΤΕΡΟΝ 65°C.
B	ΑΕΡΙΑ & ΑΤΜΟΙ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ Π.Χ. ΧΛΩΡΙΟ (Cl ₂) ΥΔΡΟΘΕΙΟ (H ₂ S) ΥΔΡΟΚΥΑΝΙΟ (HCN).
E	ΟΞΙΝΑ ΑΕΡΙΑ & ΑΤΜΟΙ Π.Χ. ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΘΕΙΟΥ (SO ₂) ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ (HCl).
K	ΑΕΡΙΑ & ΑΤΜΟΙ ΑΜΜΩΝΙΑΣ (NH ₃) ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΤΑ ΤΗΣ.
CO	ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO). ²
Hg	ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (Hg). ³
NO	ΝΙΤΡΩΔΗ ΑΕΡΙΑ & ΤΟΥ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ. ⁴
Reaktor-P3	ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΟ ΙΩΔΙΟ & ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΟ ΙΩΔΙΟΜΕΘΑΝΙΟ. ⁵
P	ΜΗ ΤΟΞΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ Ή ΣΚΟΝΗ.

1) Χρήση μόνο σφραγισμένο από το εργοστάσιο. Επαναχρησιμοποίηση και χρήση σε ενώσεις αερίων είναι απαγορευτικές. **2)** Χρήση μόνο για μία φορά. Ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς που ισχύουν. **3)** Χρήση μέχρι το ανώτατο όριο 50 ωρών, σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 14387. **4)** Πρέπει να απορρίπτονται μετά τη χρήση.

EN 148-1 EN 12941 EN 12942 για ειδικά φίλτρα για χρήση σε συνδυασμό με τις συσκευές φιλτραρισμένου αέρα της Dräger **CE**

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΔΙΑΦΥΓΗΣ**ΚΟΥΚΟΥΛΕΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ****Dräger****PARAT 4700**

Η κουκούλα διαφυγής Parat 4700 της Dräger έχει δημιουργηθεί σε συνεργασία με τους χρήστες, εστιάζοντας στην ταχύτερη δυνατή διαφυγή από φωτιά. Η βελτιστοποιημένη λειτουργία και η άνεση στην εφαρμογή, το στιβαρό περίβλημα και το δοκιμασμένο φίλτρο ABEK P3 διασφαλίζουν την προστασία από τοξικά βιομηχανικά αέρια, ατμούς και σωματίδια για τουλάχιστον 15 λεπτά.

DIN 58647-7 EN 14387: 2004 (για το φίλτρο) **CE**

**Dräger****PARAT 5550**

Η Parat 5550 της Dräger είναι μία κουκούλα διαφυγής συσκευασμένη σε φλογοεπιβραδυντική θήκη. Είναι ειδικά σχεδιασμένη για πυροσβεστικές ομάδες διάσωσης. Το βασικό πλεονέκτημά της είναι ότι έχει πιστοποιηθεί βάσει του προτύπου EN 137:2006, τύπος 2 μαζί με την αναπνευστική συσκευή της Dräger για χρήση ως ένα ενιαίο σύστημα.

EN 137:2006 - type 2**EN 403:2004 (Εγκριμένος συνδυασμός αναπνευστικών συσκευών) CE****Dräger****PARAT 7500**

Η κουκούλα διαφυγής από πυρκαγιά και βιομηχανικά περιβάλλοντα Parat 7500 της Dräger έχει δημιουργηθεί σε συνεργασία με τους χρήστες, εστιάζοντας στην ταχύτερη δυνατή διαφυγή. Η βελτιστοποιημένη λειτουργία και η άνεση στην εφαρμογή, το στιβαρό περίβλημα και το δοκιμασμένο φίλτρο ABEK CO P3 διασφαλίζουν την προστασία από τοξικά βιομηχανικά αέρια, αέρια που σχετίζονται με τη φωτιά, ατμούς και σωματίδια για τουλάχιστον 15 λεπτά.

EN 403:2004 DIN 58647-7 EN 14387:2004 (για το φίλτρο) CE**ΦΙΛΤΡΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ****PARAT 3100****PARAT 3160****PARAT 3200****PARAT 3260****Dräger****PARAT 3100/3160**

Η συσκευή διαφυγής με μάσκα ημίσεος Parat 3100/3160 της Dräger είναι εξοπλισμένη με το φίλτρο ABEK 15 για προστασία 15 λεπτών από πολλαπλά είδη αερίων. Η μάσκα ημίσεος με υποσιάνο 2 σημείων φοριέται γρήγορα παρέχοντας άνεση στη χρήση και καλή επικοινωνία.

PARAT 3100 της Dräger - Συσκευασμένη σε μία ανθεκτική και εργονομική θήκη. Η μονάδα είναι μικρή σε μέγεθος και, συνεπώς, εύκολη στη μεταφορά.

PARAT 3160 της Dräger - Στεγανοποιημένη σε θήκη μεταφοράς από αλουμίνιο, γεγονός που την καθιστά κατάλληλη για τροπικά κλίματα.

DIN 58647 - TYPE 7 για βιομηχανικές συσκευές διαφυγής CE 0158**Dräger****PARAT 3200/3260**

Η συσκευή διαφυγής με κλιπ μύτης Parat 3260 της Dräger είναι εξοπλισμένη με το φίλτρο ABEK 15 για προστασία 15 λεπτών από πολλαπλά είδη αερίων. Το κλιπ μύτης που διαθέτει διασφαλίζει ελάχιστη διαρροή.

PARAT 3200 της Dräger - Συσκευασμένη σε μία ανθεκτική και εργονομική θήκη. Η μονάδα είναι μικρή σε μέγεθος και, συνεπώς, εύκολη στη μεταφορά.

PARAT 3260 της Dräger - Στεγανοποιημένη σε θήκη μεταφοράς από αλουμίνιο, γεγονός που την καθιστά κατάλληλη για τροπικά κλίματα.

DIN 58647 - TYPE 7 για βιομηχανικές συσκευές διαφυγής CE 0158

**Dräger****PARAT 1200**

Σχεδιασμένη με γνώμονα την απλότητα, η Dräger PARAT 1200 είναι μια εξαιρετικά μικρή συσκευή διαφυγής φιλτραρίσματος με επιστόμιο / κλιπ μύτης εξοπλισμένη με φίλτρο ABEK πολλαπλών αερίων που σας προσφέρει 10 λεπτά προστασίας από μια ποικιλία τοξικών βιομηχανικών αερίων και ατμών. Εγκεκριμένη σύμφωνα με το μοναδικό αναγνωρισμένο πρότυπο φιλτραρίσματος βιομηχανικών συσκευών διαφυγής (DIN 58647-7).

DIN 58647-TYPE 7 για βιομηχανικές συσκευές διαφυγής **CE 0158**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ**Dräger****SAVER PP**

HARD CASE



SOFT CASE

Η συσκευή διαφυγής συνεχούς ροής Saver PP επιτρέπει την ασφαλή, αποτελεσματική και εύκολη διαφυγή από επικίνδυνα περιβάλλοντα. Ευκολοφόρετη και με αυτόματη λειτουργία, αυτή η αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης περιλαμβάνει μια ενσωματωμένη μάσκα ολόκληρου προσώπου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλο εξοπλισμό ασφαλείας όπως με προστατευτικά μέσα αυτιών ή κράνη. Μπορεί να εξοπλιστεί με φιάλες αέρα 10 ή 15 λεπτών, παρέχοντας στο χρήστη τον πολύτιμο επιπρόσθετο χρόνο που χρειάζεται για να διαφύγει από την επικίνδυνη περιοχή με ασφάλεια. Διαθέσιμο σε μαλακή ή σκληρή θήκη. Διατίθενται αντιστατικά μοντέλα, κατάλληλα για χρήση σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες (ζώνη 0 ATEX).

EN 402:2003 ISO 23269-1:2008 (σήμανση **CE**).

Εγκεκριμένο σύμφωνα με τα IMO SOLAS & MED

Dräger**SAVER CF ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΟΗΣ**

HARD CASE



SOFT CASE

Η συσκευή διαφυγής συνεχούς ροής Saver CF της Dräger επιτρέπει την ασφαλή, αποτελεσματική και εύκολη διαφυγή από επικίνδυνα περιβάλλοντα. Ευκολοφόρετη και με πρακτικά αυτόματη λειτουργία, αυτή η αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης με κουκούλα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά από ελάχιστη εκπαίδευση. Έχει σχεδιαστεί, ώστε να είναι κατάλληλη και για άτομα που φορούν γυαλιά ή με γενειάδα. Μπορεί να εξοπλιστεί με φιάλες αέρα 10 ή 15 λεπτών, παρέχοντας στον χρήστη τον πολύτιμο επιπρόσθετο χρόνο που χρειάζεται για να φύγει από την περιοχή με ασφάλεια. Διαθέσιμο σε μαλακή ή σκληρή θήκη. Διατίθενται αντιστατικά μοντέλα, κατάλληλα για χρήση σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες (ζώνη 0 ATEX). Η φλογοεπιβραδυντική κουκούλα έχει ενσωματωμένη μια μεγάλη ομαοθυρίδα για μέγιστη περιφερειακή όραση.

EN 1146 (2005) ISO 23269-1:2008 Lloyd's Register Certificate of Fire Approval
Lloyd's Register Certificate of Type Approval

Εγκεκριμένο σύμφωνα με τα IMO, SOLAS Κεφάλαιο II-2 και MED **CE**



ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ



Dräger

PAS COLT

Αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα. PAS Colt 10, 15 ή 20 λεπτών. Μία αναπνευστική συσκευή σύντομης διάρκειας με εργονομικό σχεδιασμό, υψηλή αντοχή στη χρήση, αδιάβροχη και αδιαπέραστη από χημικές ουσίες και πετρελαιοειδή. Ξεχωριστός, εξελιγμένος ιμάντας που θυμίζει φυσιογιοθήκη και διατηρεί το σχήμα του. Με επαναχρησιμοποιούμενη φιάλη για εύκολη είσοδο σε κλειστούς χώρους. Βασικός εξοπλισμός με ενσωματωμένο κάλυμμα κυλίνδρου και παροχή μέσης πίεσης με ταχυσύνδεσμο ασφαλείας για τη σύνδεση όλων των αεροπνευμόνων παροχής αέρα τύπου PSS. Διατίθεται με ενσωματωμένο σύστημα Dräger PAS ASV (Automatic Switch-over Valve) για σύνδεση σε εξωτερική παροχή αέρα (Dräger airline). Αντίσταση στη θερμότητα και τη φλόγα. Όλα τα μοντέλα της σειράς PAS Colt της Dräger είναι κατάλληλα για χρήση σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες (ζώνη 0 ATEX).

Πρότυπο EN137 - Μονάδα Εισόδου Σύντομης Διάρκειας. Μονάδες προειδοποίησης υψηλής πίεσης με μανόμετρο και σφυρίχτρα η οποία ηχεί σε πίεση 55 bar, τοποθετούνται στον καρπό για να διασφαλίσουν τον εύκολο και τακτικό έλεγχο κατά τη χρήση. **Πρότυπο EN402 - Πεπιεσμένη Γραμμή Αέρα Έκτακτης Ανάγκης ή Πρότυπο EN402 / EN14593-1 Μονάδα Διαφυγής με Διανεμητή Ζώνης Γραμμής Αέρα.** Όταν χρησιμοποιούνται μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με τα συστήματα πεπιεσμένης γραμμής αέρα PAS AirPack 1 ή 2 της Dräger για την αναπνευστική συσκευή έκτακτης ανάγκης (EN402) ή για διπλή λειτουργία (EN14593-1). Η ένδειξη πίεσης είναι ενσωματωμένη στη βαλβίδα κυλίνδρου για εύκολο τακτικό έλεγχο. **CE**



Dräger

PAS LITE

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα. Η αναπνευστική συσκευή PAS Lite της Dräger αναπτύχθηκε για να ικανοποιήσει τη θεμελιώδη ανάγκη για αυτόνομη παροχή αέρα σε εφαρμογές βιομηχανικής πυρόσβεσης. Το σύστημα μεταφοράς διαθέτει ένα πολύ ελαφρύ πλαίσιο από συνθετικό υλικό με βάση τα ανθρακονήματα και παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στην πρόσκρουση, τη θερμότητα και τις χημικές ουσίες. Ο καινοτόμος σχεδιασμός της πλάτης εξασφαλίζει άριστη κατανομή του βάρους στους ώμους. Οι σωλήνες είναι πλήρως ενσωματωμένοι και μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα και οικονομικά. Επιπλέον, ο χρήστης μπορεί να αλλάξει τη θέση των σωλήνων από τη μια πλευρά στην άλλη, ανάλογα με τις προσωπικές του προτιμήσεις. Αυτή η αυτόνομη αναπνευστική συσκευή είναι σχεδιασμένη για χρήση με μονές φιάλες χαλύβδινες ή ανθρακονημάτων, χωρητικότητας 4 έως 9 λίτρων στα 200 και 300 bar. Ενσωματώνεται εύκολα σε όλο τον εξοπλισμό της σειράς PAS Airline της Dräger, ενώ είναι και πλήρως συμβατή με τη σειρά μασκών ολόκληρου προσώπου Panorama Nova και FPS 7000 της Dräger.

EN 137:2006 τύπος 2 CE

**Dräger****PSS 3000**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα σχεδιασμένη να προσφέρει άνεση στον χρήστη και προστασία σε περιβάλλον όπου ελλοχεύουν άμεσοι κίνδυνοι για τη ζωή και την υγεία. Η PSS 3000 είναι μία ελαφριά, εύχρηστη, αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με ενίσχυση που προσφέρει εξαιρετική προστασία της αναπνοής και άνεση για εργασίες με μεγαλύτερη διάρκεια. **Το βασικό σετ αποτελείται από:** Πλαίσιο από συνθετικό υλικό με βάση τα ανθρακονήματα. Χειρολαβές για εύκολη μεταφορά. Ενσωματωμένους σωλήνες στο πλαίσιο. Ενίσχυση στους ώμους και στη μέση. Ιμάντα μέσης ρυθμιζόμενο στο πλάι. Ελαστικό ιμάντα Camlock για χρήση με χαλύβδινες φιάλες ή ανθρακονημάτων. Φωσφορίζοντα μετρητή πεπιεσμένου αέρα. Προειδοποιητική σφυρίχτρα πεπιεσμένου αέρα ενσωματωμένη στο манόμετρο, στο ύψος του στήθους. Αεροπνεύμονα παροχής αέρα κατ' απαίτηση.

EN137: τύπος 2 MED και GOST **CE****Dräger****PSS 4000**

Η Dräger PSS 4000 είναι μια από τις ελαφρύτερες επαγγελματικές αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για τους πυροσβέστες. Συνδυάζοντας την άνεση με την εξαιρετική απόδοση, έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές όπου η απλότητα και η ευκολία χρήσης είναι ζωτικής σημασίας. Ελαφριά αλλά στιβαρή και εύκολη στη χρήση, η PSS 4000 παρέχει εξαιρετική προστασία της αναπνοής. Με ευέλικτο, φιλικό προς το χρήστη σύστημα υψηλής απόδοσης και καινοτόμο τεχνολογία. Η Dräger PSS 4000 εγγυάται μια ζωή αξιόπιστης λειτουργίας ελαχιστοποιώντας ταυτόχρονα το κόστος.

EN 137:2006 (Type 2), VFDB 0802 (RA, PE, ESA), GOST **CE****Dräger****PSS 7000**

Από επαγγελματίες για επαγγελματίες, η αναπνευστική συσκευή Dräger PSS 7000 αποτελεί σημαντικό ορόσημο στη συνεχή ανάπτυξη αναπνευστικών συσκευών για τον επαγγελματία πυροσβέστη. Η PSS 7000 χρησιμοποιεί νέους ιμάντες πρόσδεσης, οι οποίοι έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να αντέχουν τη φθορά υψηλού επιπέδου στην οποία υποβάλλονται οι πυροσβέστες σε σχεδόν καθημερινή βάση. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εμπλοκής και για προστασία από σωματικές βλάβες, τόσο οι εύκαμπτοι σωλήνες μέτρησης όσο και οι εύκαμπτοι σωλήνες παροχής αέρα περνούν από ενσωματωμένα κανάλια στην πίσω πλάκα PSS 7000.

EN 137:2006 (Type 2), VFDB 0802 (RA, PE, ESA), GOST & Aus/NZ **CE****Dräger****AIR BOSS**

Το Dräger PSS AirBoss προσφέρει την καλύτερη εργονομία στην κατηγορία του και είναι μία από τις ελαφρύτερες αναπνευστικές συσκευές για την πυρόσβεση. Η εμπειρία που αντλήθηκε από τους πυροσβέστες σε όλο τον κόσμο, καθώς και οι τελευταίες καινοτομίες στην τεχνολογία, μας οδήγησαν να σχεδιάσουμε ένα ακόμη ασφαλέστερο και καθαρότερο σύστημα SCBA που σας επιτρέπει να αναπνέετε πιο εύκολα και για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

EN 137:2006 Type 2, BS-8468-1:2006, (CBRN-Standard) **CE**

**Dräger****ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ****(ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΦΕΚ 2434 / 2014 ΚΑΙ ΦΕΚ 2089/2017)**

Αναπνευστική συσκευή πλήρως εναρμονισμένη με το ΦΕΚ 2434/2014 και ΦΕΚ 2089/2017 αποτελούμενη από: Αναπνευστική συσκευή με ενσωματωμένο μανόμετρο και αεροπνεύμονα Dräger PAS Lite. Εφεδρική διάταξη για παροχή αεροπνεύμονα & μάσκας ολόκληρου προσώπου. Προσωπίδα πανοραμική ολόκληρου προσώπου χρήστη - (Panorama Nova EPDM-PC-P) ή κουκούλα ολόκληρου προσώπου διάσωσης (Dräger PSS rescue hood). Προσωπίδα πανοραμική ολόκληρου προσώπου διάσωσης - (Panorama Nova RA PC). Εφεδρικό αεροπνεύμονα θετικής πίεσης. Φιάλη αέρα χωρητικότητας 6 L / 300 bar. Δύο (2) θήκες για προστασία των προσωπίδων.

Dräger**PAS AIRPACK 1 & 2**

Σχεδιασμένη με κορυφαία τεχνολογία υψηλής ποιότητας, η σειρά αναπνευστικών συσκευών παροχής αέρα βαρέος τύπου της Dräger είναι ιδανική για χρήση σε περιπτώσεις όπου απαιτείται αναπνευσμός αέρας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Καθαρισμός χημικών δεξαμενών, διαρροές τοξικών ουσιών ή ορισμένες εργασίες σε εγκαταστάσεις ανοικτής θάλασσας: όλα αυτά καθίστανται ευκολότερα με τη χρήση της σειράς PAS AirPack της Dräger. Το PAS AirPack 1 της Dräger είναι σε θέση να δεχτεί έως τέσσερις φιάλες πεπιεσμένου αέρα χωρητικότητας έως 12 λίτρων και είναι κατασκευασμένο από ατσάλι που έχει επιστρωθεί με αντιστατική σκόνη. Το PAS AirPack 2 της Dräger μπορεί να δεχθεί μία ή δύο φιάλες πεπιεσμένου αέρα χωρητικότητας έως και 50 λίτρων. Η σειρά PAS AirPack της Dräger συνοδεύεται στον βασικό εξοπλισμό από έναν σωλήνα μήκους 50 μέτρων, ο οποίος μπορεί να επεκταθεί έως τα 100 μέτρα. Το τροχήλατο σύστημα σωλήνα μειωτήρα προστατεύεται με κάλυμμα για την αποφυγή πρόκλησης βλάβης.

EN 14593-1

Dräger**ΦΙΑΛΕΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ**

Σειρά συνθετικών φιαλών σχεδιασμένη με κορυφαία τεχνολογία και προηγμένα υλικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κάθε εφαρμογή κατά την οποία η αναπνευστική λειτουργία καθίσταται δύσκολη ή αδύνατη. Μέσα από τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων και την επένδυση στην τεχνολογία, η Dräger παρέχει εξαιρετικά ελαφριές φιάλες υψηλής ποιότητας από συνθετικό υλικό με βάση τον άνθρακα (ανθρακονήματα). Επιπλέον, η Dräger προσφέρει μια σειρά από χαλύβδινες φιάλες χαμηλότερου κόστους, που διατηρούν το υψηλό επίπεδο ποιότητας κατασκευής.

EN 12245:2009 CE



ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

**Dräger****OXY 3000/6000**

Τα Oxy 3000/6000 της Dräger είναι αυτόνομες συσκευές παραγωγής οξυγόνου για αναπνευστική προστασία, οι οποίες δεν εξαρτώνται από τον αέρα του περιβάλλοντος. Είναι σχεδιασμένες για χρήση σε εφαρμογές όπου οι χρήστες κινδυνεύουν από δηλητηρίαση ή όπου υπάρχει περιορισμένο οξυγόνο. Διαθέτουν το πρωτοποριακό Safety Eye - ένα ευκρινές παράθυρο το οποίο παρέχει άμεση επιβεβαίωση της ετοιμότητας της συσκευής. Διάρκεια 30 και 60 λεπτά αντίστοιχα. 10-ετής διάρκεια ζωής χωρίς συντήρηση. Κατάλληλη για τις κατηγορίες θερμοκρασίας T1 - T4.

DIN EN 13794 Έγκριση Ανθρακωρυχείων Αυστραλίας
Ευρωπαϊκή Οδηγία για την Πιθανολογική Ανάλυση Ασφάλειας (PSA) (89/686/EK)

NIOSH (42 CR Μέρος 84) για Oxy 6000

SANS 10338-2009 για Oxy 6000 **CE**



ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ

DRAGER ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΣΤΟΛΗ	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Η ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ ΚΑΙ Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟ		Η ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΓΝΩΣΤΗ / Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟ (Π.Χ. ΠΡΩΤΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ) / ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ			
		ΥΓΡΑ/ΣΤΕΡΕΑ	ΓΩΣΤΑ ΑΕΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΑ ΑΕΡΙΑ	ΜΗΧΑΝ. ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ	ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΕΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΕΚΦΡΗΚΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ
CPS 7900	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ : SCBA	X	X	X	X	X	X
CPS 7800	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ : SCBA	X	X	X	X	X	
CPS 6900	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ : SCBA	X	X		X	X	
CPS 6800	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ : SCBA	X	X		X	X	
CPS 5900	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ : SCBA	X	X	X		X	
CPS 5800	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ : SCBA	X	X	X		X	
SPC 4400 / SPC 4800	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ : SCBA	X					X
SPC 4900	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ : SCBA	X					

F= FILTER , SBCA = SELF CONTAINED BREATHING APPARATUS , WO = NO BREATHING APPARATUS



Dräger

CPS 7900/7800

Επαναχρησιμοποιούμενη στολή προστασίας έναντι χημικών ουσιών (βαρέας χρήσης), κορυφαίας ποιότητας, για μέγιστη προστασία υπό ακραίες συνθήκες. Κατασκευασμένη από υλικό D-mex πέντε στρώσεων με μεγάλη μηχανική και χημική προστασία. Διατίθεται σε δυο τύπους (Τύπου 1a & Τύπου 1b). Συμπληρώνεται με μία ευρεία γκάμα αξεσουάρ που την προσαρμόζουν στις δικές σας ανάγκες, δίνοντάς σας ένα μεγαλύτερο πεδίο εφαρμογών όπως: βάση για μανόμετρο, ρυθμιστή ύψους, αντιθαμβωτική ζελατίνα (Τύπου a), σύνδεσμο D-Connect, βαλβίδα σταθερής πίεσης PT, 120l ή Air-Connect. Χρόνος ζωής: 15 χρόνια.

ΧΡΩΜΑΤΑ: Μπλέ, Πορτοκαλί, Λαδί, Χακί
ΜΕΓΕΘΗ: S, M, L, XL, XXL

EN 943 part 1 & 2 (Type 1a/1b)
EN 1073-1 & 1073-2 (Type 1b) **EN 14126 (Type 1b)**
EN 14593-1 & EN 14594 (Type 1b)
BS 8467 (Type 1b) **NFPA 1991 (Type 1a)**
SOLAS II-2, Reg. 19 (Type 1a/1b)
vfdb 0810 (Type 1a) **ISO 16602 (Type 1a)**
BS 8467 (χακί έντοπλες δυνάμεις/Type 1b) **CE**



Dräger

CPS 6900/6800

Επαναχρησιμοποιούμενη στολή προστασίας έναντι χημικών ουσιών (αερίων, υγρών, σωματιδίων). Διαθέτει υψηλή μηχανική αντοχή και ελαστικότητα. Είναι κατασκευασμένη από υλικό Urmex για μεγάλη χημική προστασία. Ιδανική για χρήση σε εργασίες με χλωρίνη, αμμωνία και λάδια. Κατάλληλη για χαμηλές συγκεντρώσεις οξέων και αλκαλικών. Η εξαιρετική ευελιξία του υλικού την καθιστά ιδανική για χειρισμό κρουστών υλικών και για εργασία σε ψυχρά περιβάλλοντα. Διατίθεται σε δυο τύπους (Τύπου 1a & Τύπου 1b). Συμπληρώνεται με μία ευρεία γκάμα αξεσουάρ που την προσαρμόζουν στις δικές σας ανάγκες, δίνοντάς σας ένα μεγαλύτερο πεδίο εφαρμογών, όπως: βάση για μανόμετρο, ρυθμιστή ύψους, αντιθαμβωτική ζελατίνα (Τύπου 1a), σύνδεσμο D-Connect, βαλβίδα σταθερής πίεσης PT, 120l ή Air-Connect. Χρόνος ζωής: 10 χρόνια.

ΧΡΩΜΑΤΑ: Μπλέ, Πορτοκαλί
ΜΕΓΕΘΗ: S, M, L, XL, XXL

EN 943-1:2002 **EN 1073-1:1998 / EN 1073-2:2002**
EN 14126:2003 **EN 14593-1:2005** **EN 14594:2005**
(for CPS 6800) **ISO 16602:2007** **SOLAS**, **EU requirements**
for gas-tight protection suits for industrial applications **CE**



Dräger

CPS 5900/5800

Περιορισμένης χρήσης στολή προστασίας έναντι χημικών ουσιών. Προσφέρει προστασία έναντι: (αερίων, υγρών και σωματιδίων). Για χρήση σε συνήθεις εργασίες καθαρισμού δεξαμενών, συντήρησης και επισκευών. Κατασκευασμένη από υλικό Zytron 500, μαλακό και ιδανικό για εργασία, προσφέρει στο χρήστη μεγάλη ευελιξία κινήσεων και άνεση. Διατίθεται σε δυο τύπους (Τύπου 1a & Τύπου 1b). Χρόνος ζωής: 10 χρόνια. Αναγκαία η παράλληλη χρήση προστατευτικών υποδημάτων.

ΧΡΩΜΑΤΑ: Πορτοκαλί
ΜΕΓΕΘΗ: M, L, XL, XXL

EN 943-1:2002 EU **EN 943-2:2002 (ET)**
SOLAS II-2 Reg. 19 **ISO 16602:2007 I (Type 1b)**
NFPA 1994: 2007 US (Type 1a) **CE**



Dräger

SPC 2400 PVC

Επαναχρησιμοποιούμενη στολή προστασίας ανθεκτική στη μηχανική καταπόνηση και με μεγάλη ελαστικότητα. Αδιάβροχη ακόμα και σε υψηλή πίεση νερού. Προσφέρει προστασία σε χαμηλές συγκεντρώσεις οξέων και αλκαλικών.

ΧΡΩΜΑΤΑ: Κίτρινο

EN 466 Type 3 **CE**



Dräger

SPC 4400

Η στολή Dräger SPC 4400 προσφέρει αξιόπιστη προστασία από τα σωματίδια και τις σκόνες, τα συμπυκνωμένα ανόργανα οξέα και αλκαλικά διαλύματα και είναι επίσης ανθεκτική σε μια μεγάλη ποικιλία οργανικών υγρών χημικών ουσιών. Έχουν πιστοποίηση CE και ταξινομούνται ως τύπου 3, 4, 5 και 6. Οι φόρμες έχουν σχεδιαστεί για χρήση με μάσκες σκόνης μίας χρήσης, μάσκες ημίσεος ή ολόκληρου προσώπου, αναπνευστικές συσκευές πεπιεσμένου αέρα ή συσκευές πεπιεσμένης ροής αέρα.

CE marking EN 14605 EN ISO 13982-1 EN 13034 EN 1073-1 / EN 1073-2 EN 14126 EN 1149



Dräger

SPC 4800

Η στολή Dräger SPC 4800 προσφέρει αξιόπιστη προστασία από τα σωματίδια και τις σκόνες, τα συμπυκνωμένα ανόργανα οξέα και αλκαλικά διαλύματα και είναι επίσης ανθεκτική σε μια μεγάλη ποικιλία οργανικών υγρών χημικών ουσιών. Έχουν πιστοποίηση CE και ταξινομούνται ως τύπου 3, 4, 5 και 6. Έχει σχεδιαστεί για χρήση με μάσκες ολόκληρου προσώπου σε συνδυασμό με αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα, αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα ή συσκευή σωλήνα πεπιεσμένου αέρα.

CE marking EN 14605 EN ISO 13982-1 EN 13034 EN 1073-1 / EN 1073-2 EN 14126 EN 1149



Dräger

SPC 4900

Η στολή Dräger SPC 4900 προσφέρει αξιόπιστη προστασία από τα σωματίδια και τις σκόνες, τα συμπυκνωμένα ανόργανα οξέα και αλκαλικά διαλύματα και είναι επίσης ανθεκτική σε μια μεγάλη ποικιλία οργανικών υγρών χημικών ουσιών. Έχουν πιστοποίηση CE και ταξινομούνται ως τύπου 3, 4, 5 και 6.

CE marking EN 15964 EN 16280

ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ



chemsplash

EKA 55 COVERALL TYPE 5B/6B

Η φόρμα μίας χρήσης Chemsplash Eka 55 χρησιμοποιείται όπου απαιτείται υψηλό επίπεδο προστασίας από πισιλίσματα υγρών χημικών. Διαθέτει ελαστική πλάτη, κουκούλα, μανσέτες & αστραγάλους, και αυτοκόλλητο κάλυμμα για επιπλέον σφράγιση. Το ύφασμα Chemsplash Eco είναι αντιστατικό σύμφωνα με το EN1149-5:2008 και δεν αφήνει χνούδια. Είναι ιδανικό για χρήση σε εφαρμογές ευρείας κλίμακας όπου το περιβάλλον λειτουργίας δεν πρέπει να μολυνθεί με ίνες ενδυμάτων.

ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό
ΜΕΓΕΘΗ: S, M, L, XL, XXL

EN ISO13982-1:2004+A1:2010
EN13034:2005+A1: 2009 EN14126:2003+AC:2004
EN1073-2:2002 EN1149-5:2008 EN13688:2013



chemsplash

PRO+4 COVERALL TYPE 4B/5B/6B

Η φόρμα μίας χρήσης Chemsplash Pro +4 είναι κατασκευασμένη από μικροπορώδες πλαστικοποιημένο ύφασμα Cat III Type 4B/5B/6B 67GSM. Όλες οι ραφές είναι κολλημένες με ταινία προσφέροντας ισχυρότερο και πιο αποτελεσματικό φράγμα στα υγρά και τα σωματίδια. Το ύφασμα Chemsplash Pro +4 είναι αντιστατικό σύμφωνα με το EN1149-5:2008 και είναι ανθεκτικό σε μολυσματικούς παράγοντες σύμφωνα με το EN14126. Με αντοχή σε ιογενείς και βακτηριακές λοιμώξεις καθίσταται ιδανική επιλογή για εταιρίες φαρμακευτικές, καθαριότητας, ελέγχου μολύνσεων.

ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό
ΜΕΓΕΘΗ: S, M, L, XL, XXL

EN14605: TYPE 4B EN13982-1: TYPE 5B
EN13034: TYPE 6B EN14126: BIOHAZARD
EN1149-5 EN1073-2



ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ



chemsplash

XTREME 50 SMS COVERALL TYPE 5/6

Η φόρμα μίας χρήσης Chemsplash Xtreme SMS 50 είναι κατασκευασμένη από εξαιρετικά αναπνεύσιμο ύφασμα SMS, κατάλληλο για παρατεταμένες περιόδους χρήσης. Διαθέτει ελαστική κουκούλα, μανσέτες και αστραγάλους, φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης και αυτοκόλλητο κάλυμμα. Οι ισχυρές και στιβαρές ιδιότητές του παρέχουν ένα καλό χημικό φράγμα κατά των επικίνδυνων σωματιδίων, ενώ είναι εξαιρετικά άνετη στη χρήση, προσφέροντας την καλύτερη αξία στη σειρά Cat III Type 5 & 6.

ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό
ΜΕΓΕΘΗ: S, M, L, XL, XXL

EN14605: TYPE 4B **EN13982-1:** TYPE 5B
EN13034: TYPE 6B **EN14126:** BIOHAZARD
EN1149-5 **EN1073-2**



chemsplash

PRO+4 COVERALL TYPE 4B/5B/6B

Η φόρμα μίας χρήσης Chemsplash Xtreme SMS 50 Flame Retardant είναι κατασκευασμένη από αναπνεύσιμο ύφασμα SMS, το οποίο έχει υποστεί χημική επεξεργασία για να προσφέρει (περιορισμένη) αντιπυρική προστασία EN14116 1, συμπεριλαμβανομένων όλων των συναρμολογήσεων υλικού όπως απαιτείται σύμφωνα με τον νέο κανονισμό 2016/425. Εναρμονίζεται με το CAT III Type 5/6.

Διαθέτει λάστιχο στην κουκούλα, τους καρπούς, τους αστραγάλους, και φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης με αυτοκόλλητο κάλυμμα. Είναι εξαιρετικά άνετη στη χρήση ενώ παράλληλα οι ισχυρές ιδιότητες του υλικού της παρέχουν ένα εξαιρετικό χημικό φράγμα. Είναι κατάλληλη να φορεθεί πάνω από μια βασική φόρμα EN531 χωρίς να διακυβεύεται η ανθεκτικότητα του υφάσματος στη φλόγα.

ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό
ΜΕΓΕΘΗ: S, M, L, XL, XXL

EN14605: TYPE 4B **EN13982-1:** TYPE 5B
EN13034: TYPE 6B **EN14126:** BIOHAZARD
EN1149-5 **EN1073-2**



ΠΡΟΤΥΠΑ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ

Τα συστήματα προστασίας ενάντια της πτώσης περιλαμβάνουν διάφορα προϊόντα και προσαρμόζονται στις ανάγκες προστασίας του χρήστη από τους διάφορους κινδύνους. Οι εξοπλισμοί προστασίας από πτώση (ζώνες ασφαλείας, ανακόπτες πτώσης, συστήματα διάσωσης, σημεία αγκίστρωσης, κρίκοι, διάφορα αξεσουάρ) διέπονται από την οδηγία 89/686/ΕΟΚ και τους ευρωπαϊκούς κανόνες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

ΤΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Όλα τα σχετικά με την προστασία κατά των πτώσεων από ύψος υπόκεινται σε ευρωπαϊκά πρότυπα. Θα βρείτε, κατωτέρω, μια περιληπτική παρουσίαση κάθε προτύπου.

ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN363 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΔΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΝ

Σύνολο του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού έναντι των πτώσεων από ύψος που ενώνονται μεταξύ τους και έχουν στόχο το σταμάτημα της πτώσης. Ένα σύστημα πέδησης πρέπει να περιέχει τουλάχιστον ένα σύστημα αναρτήσεων και έναν ανακόπτη πτώσης.

EN364 ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ

Περιγράφει τις μεθόδους δοκιμών των διαφορετικών ΜΑΠ έναντι των πτώσεων από ύψος, καθώς και την ονομασία των δοκιμών.

EN365 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Περιγραφή των σημάνσεων που πρέπει να υπάρχουν πάνω στα ΜΑΠ έναντι των πτώσεων από ύψος, καθώς και των πληροφοριών που πρέπει να φαίνονται στα εγχειρίδια χρήσεως.

ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN361 ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

Μηχανισμός συγκράτησης του σώματος σχεδιασμένος για να σταματάει

τις πτώσεις. Η συσκευή αναρτήσεων μπορεί να αποτελείται από ιμάντες, πόρπες και άλλα στοιχεία συνδυασμένα και προσαρμοσμένα με τον κατάλληλο τρόπο πάνω στο σώμα του ατόμου έτσι ώστε να το συγκρατεί κατά τη διάρκεια της πτώσης και μετά το σταμάτημα αυτής.

EN353-1 + CNB VG11.073 ΚΙΝΗΤΟΣ ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΑΝΑΚΟΠΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύστημα αποτελούμενο από κινητό ατομικό ανακόπτη πτώσης με αυτόματη πέδηση εγγυημένη από το άκαμπτο υποστήριγμα ασφαλείας (ράγα, καλώδιο κ.ο.κ.). Ένα στοιχείο απόσβεσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στο σύνολο.

EN353-2 ΚΙΝΗΤΟΣ ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΑΝΑΚΟΠΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύστημα αποτελούμενο από κινητό ατομικό ανακόπτη πτώσης με αυτόματη πέδηση εγγυημένη από το άκαμπτο υποστήριγμα ασφαλείας (ράγα, καλώδιο κ.ο.κ.). Ένα στοιχείο απόσβεσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στο σύνολο.

EN355 ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Συστατικό ενός συστήματος πέδησης των πτώσεων που διασφαλίζει το σταμάτημα της πτώσης από ύψος με κάθε ασφάλεια, ελαττώνοντας το σοκ της πρόσκρουσης. ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν προσαρτήσουμε ένα ηνίο σε έναν απορροφητή ενέργειας, το ολικό μήκος του συνόλου της διάταξης δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 2 m.

EN360 ΑΝΑΚΟΠΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ανακόπτης πτώσης με ένα σύστημα αυτόματης πέδησης και ένα αυτόματο σύστημα διάτασης και επαναφοράς του αρμού. Ένα στοιχείο διάχυσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στον ανακόπτη πτώσης.

EN362 ΣΥΝΔΕΤΕΣ

Στοιχείο σύνδεσης ή συστατικό ενός συστήματος. Ο συνδέτης μπορεί να είναι ένα αυτόματο άγκιστρο ή ένας γάντζος.



EN354 ΙΜΑΝΤΑΣ

Στοιχεία σύνδεσης ή συστατικό ενός συστήματος. Ένας ιμάντας μπορεί να είναι από σκοινί με συνθετικές ίνες, από μεταλλικό σκοινί, από ιμάντα ή αλυσίδα. ΠΡΟΣΟΧΗ: Ένας ιμάντας χωρίς απορροφητή ενέργειας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σαν σύστημα πέδησης των πτώσεων.

EN358 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Ένα σύστημα στήριξης κατά την εργασία αποτελείται από συστατικά (ζώνη και αρμός στήριξης κατά την εργασία) ενωμένα μεταξύ τους για να σχηματίζουν έναν πλήρη εξοπλισμό.

EN813 ΖΩΝΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΚΝΗΜΙΔΕΣ

EN1891 ΣΧΟΙΝΙΑ ΠΛΕΧΤΑ, ΜΟΝΩΜΕΝΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ (ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΟΙΝΙΑ)

EN12841 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ

Σχοινένια διάταξη για στήριξη κατά τη διάρκεια της εργασίας.

EN1496 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

Διάταξη διάσωσης με ανύψωση.

EN567 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ

Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τους αναστολείς.

EN12275 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ

Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τους συνδέσμους.

EN12278 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ

Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τους αναστολείς.

EN341 ΜΑΠ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΥΨΟΣ

Καταβατήρες.

EN795 2012 ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

Τμήμα ενός συστήματος προστασίας από την πτώση που επιτρέπει την πρόσδεση της διάταξης ανακοπής της πτώσης στη δομή.

ΤΥΠΟΣ Α Διάταξη αγκύρωσης με ένα ή περισσότερα σταθερά σημεία αγκύρωσης που χρειάζονται μια δομική αγκύρωση.

ΤΥΠΟΣ Β Διάταξη αγκύρωσης με ένα ή περισσότερα σταθερά σημεία αγκύρωσης που δεν χρειάζονται μια δομική αγκύρωση.

ΤΥΠΟΣ C Διάταξη αγκύρωσης με χρήση ενός εύκαμπτου υποστηρίγματος ασφαλείας με μια μέγιστη απόκλιση 15°.

ΤΥΠΟΣ D Διάταξη αγκύρωσης με χρήση ενός άκαμπτου υποστηρίγματος ασφαλείας με μια μέγιστη απόκλιση 15°.

ΤΥΠΟΣ E Διάταξη αγκύρωσης προοριζόμενη για χρήση πάνω σε κεκλιμένες επιφάνειες έως ένα μέγιστο 5°.

ΑΛΛΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

EN1498 ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

Οδηγία 2006/42/ΕΚ για τους εξοπλισμούς που έχουν μια κινητή λειτουργία.

Οδηγία 94/9/ΕΚ για τους εξοπλισμούς που προορίζονται για χρήση σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.

EN13463-1 ΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ

Προδιαγραφές και βασικές μέθοδοι (ανάλυση των κινδύνων).

EN13463-5 ΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ

Προστασία μέσω της ασφάλειας κατασκευής "c" σχετική στα κύρια μηχανικά όργανα: Καθορίζει τις απαιτήσεις που πρόκειται να γίνουν σεβαστές και που αφορούν το σχεδιασμό και τις οδηγίες συντήρησης.

ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



PROTEKT

P-01

Ιμάντας ασφαλείας με ραχιαίο σημείο στήριξης / αγκύρωσης κατά της πτώσης. Κούμπωμα με δυνατότητα αυξομείωσης. Κοινή αυξομείωση για ώμους και πόδια.

ΜΕΓΕΘΗ: M-XL 650gr, XXL 660gr

CE EN 361



PROTEKT

P-02

Ιμάντας ασφαλείας με ραχιαίο σημείο στήριξης / αγκύρωσης κατά της πτώσης και ζώνη ασφαλείας. Πολλαπλά κλιπ κουμπώματος και αυξομείωσης. Πλαϊνό σημείο σύνδεσης. Κοινή αυξομείωση για ώμους και πόδια.

ΜΕΓΕΘΗ: M-XL 1080gr, XXL 1180gr

CE EN 361



PROTEKT

P-20

Ιμάντας ασφαλείας με ραχιαίο σημείο στήριξης / αγκύρωσης κατά της πτώσης και ζώνη ασφαλείας. Πολλαπλά κλιπ κουμπώματος και αυξομείωσης. Επιπλέον ασφάλεια με αυτόματα κλιπ. Σημείο σύνδεσης για πλευρική θέση. Ξεχωριστή αυξομείωση για ώμους και πόδια.

ΜΕΓΕΘΗ: M-XL 1350gr, XXL 1450gr

CE EN 361 EN 358



ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



MOD. 60-D

Ζώνη Ασφαλείας για εργασία σε ηλεκτρικά δίκτυα. Κατασκευή από ύφασμα πολυεστέρα 45mm με δύο σημεία στήριξης. Τα δύο πλευρικά σημεία αγκίστρωσης κατανέμουν το βάρος ομοιόμορφα και προσφέρουν άνεση. Πλατιά ημίσκληρη ζώνη στη μέση με διάτρητο υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος. Όλα τα κουμπώματα είναι ηλεκτρομονωτικά.

CE EN 358



MOD. 25-CN

Κατάλληλη για προστασία από πτώση σε επικίνδυνες εργασίες. Μαλακό υλικό στη μέση που αφήνει το δέρμα να αναπνέει. Δύο σημεία στήριξης. Διαθέσιμος και ιμάντας.

CE EN 358



MOD. 24-C AT

Κατάλληλη για προστασία από πτώση σε επικίνδυνες εργασίες. Μαλακό υλικό στη μέση που αφήνει το δέρμα να αναπνέει. Δύο σημεία στήριξης και δύο κρίκοι στήριξης εργαλείων. Διαθέσιμος και ιμάντας αυξομείωσης.

CE EN 358

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ABM+LE 101

Απορροφητής ενέργειας ABM με ελαστικό ιμάντα ασφαλείας LE 101. Μέγιστο μήκος: 2μ. συμπεριλαμβανομένων των γάντζων. (Διαθέσιμα και άλλα μήκη κατόπιν ζήτησης). Υλικό: Πολυαμίδη.

CE EN 354 EN 355

ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΠΤΩΣΕΩΣ



CR 200 STEEL CABLE RETRACTOR

Χαλύβδινος ανακόπτης πτώσης με κρίκο από ανοξείδωτο ατσάλι και γαλβανιζέ σύρμα Ø 4mm. Πλαστικό περίβλημα. Διαθέσιμα μήκη σύρματος: 6m, 10m, 12m, 15m. Βάρος: 5,10kg, 5,30kg, 5,90kg, 6,10kg αντίστοιχα. Διαστάσεις: 208 x 85 x 280mm. Μέγιστο βάρος: 140kg.

CE EN 360

ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



PROTEKT

IM 200

Κινητή μονάδα αγκίστρωσης. Υλικό: γαλβανιζέ τσίγκος.

Κατάλληλο για ταυτόχρονη χρήση 2 ατόμων.

Βάρος μονάδας: 25,5kg. Συνολικό βάρος: 374kg.

CE EN 795 E

ΤΡΙΠΟΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



PROTEKT

TM-11

Το τρίποδο ασφαλείας TM-11 προφυλάσσει από την πτώση, ενώ χρησιμοποιείται ως φορητό σημείο αγκύρωσης. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ανακόπτες πτώσης. Τα τηλεσκοπικά του πόδια επιτρέπουν την προσαρμογή του ύψους. Η χρήση γίνεται από 1 άτομο κάθε φορά. Ύψος: 179-290cm. Διάμετρος απόστασης ποδιών: 147-232cm. Ανώτατο βάρος φόρτωσης: 1000kg. Βάρος: 43kg.

CE EN 795 class B



ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ ATEX



ZONE 0 XPP-5452G

ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ / ΚΡΑΝΟΥΣ

Αυτός ο φακός διπλής λειτουργίας περιλαμβάνει ελαστικό ιμάντα κεφαλής με αντιολισθητική επένδυση και ελαστικό ιμάντα κεφαλής βαρέως τύπου για τοποθέτηση σε κράνος. Διαθέτει κλίση πολλαπλών θέσεων, ενώ ο διακόπτης στο πάνω μέρος παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε υψηλή και χαμηλή φωτεινότητα. Λειτουργεί με 3 μπαταρίες AAA (περιλαμβάνονται).

ΧΡΩΜΑΤΑ: Κίτρινο / Μαύρο

CLASS I DIV 1: GRPS A-DT3

CLASS II & III DIV 1: GRPS E-GT135°C

CLASS I ZONE 0: AEx ia IIC T3 Ga

ATEX Certification: II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

IECEX Certification: Ex ia op is IIC T3 Ga



ZONE 0 XPP-5450G

ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ / ΚΡΑΝΟΥΣ

Αυτός ο αντιεκρηκτικός φακός διπλής λειτουργίας είναι cETLus, ATEX, UKCA, INMETRO και IECEx. Περιλαμβάνει ελαστικό ιμάντα κεφαλής με αντιολισθητική επένδυση και ελαστικό ιμάντα κεφαλής βαρέως τύπου για τοποθέτηση σε κράνος. Διαθέτει κλίση πολλαπλών θέσεων, ενώ ο διακόπτης στο πάνω μέρος παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε υψηλή και χαμηλή φωτεινότητα. Λειτουργεί με 3 μπαταρίες AAA (περιλαμβάνονται).

ΧΡΩΜΑΤΑ: Κίτρινο / Μαύρο

CLASS I DIV 1: GRPS A-DT3

CLASS II & III DIV 1: GRPS E-GT135°C

CLASS I ZONE 0: AEx ia IIC T3 Ga, Ex is IIC T3 Ga

ATEX Certification: II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

IECEX Certification: Ex ia op is IIC T3 Ga

ZONE 0 ΜΕΓΑΛΟΣ XPR-5580G

ΦΑΝΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΙΣΙΟΣ

Ο αντiekρηκτικός επαναφορτιζόμενος φανός διπλού φωτός VIRIBUS 80 είναι ένας φακός, προβολέας 300 lumen με 3 επιλογές φωτεινότητας 210, 100 και 30 lumen. Η δέσμη φωτός φτάνει τα 635 μέτρα και είναι ιδανική στο να διαπερνάει καπνό και να φωτίζει αντικείμενα σε μεγάλες αποστάσεις. Διαθέτει λειτουργία Dual-Light™ που επιτρέπει στον χρήστη να βλέπει ταυτόχρονα αντικείμενα σε απόσταση, και το έδαφος μπροστά του καθώς περπατά ή εργάζεται. Διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion διάρκειας 65 ωρών.



ΧΡΩΜΑΤΑ: Κίτρινο / Μαύρο

CLASS I DIV 1: GRPS A-DT4

CLASS II & III DIV 1: GRPS E-G

CLASS I ZONE 0: GRP IIC T4

ATEX Certification: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

IECEX Certification: Ex ia IIC T4 Ga

ZONE 0 LED XPR-5568GX / 5568RX

ΦΑΝΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ

Ο φακός INTRANT είναι πιστοποιημένα αντiekρηκτικός cULus, ATEX Zone 0, IECEx και INMETRO. Ο φακός περιστρέφεται κατά 90 μοίρες πάνω και κάτω και διαθέτει προβολέα 45 μοιρών προς τα κάτω. Με 3 επιλογές φωτεινότητας 200, 110 και 60 lumen και δέσμη φωτός που φτάνει τα 40 μέτρα. Λειτουργία έκτακτης ανάγκης με 20 lumen και αυτονομία μπαταρίας 27 ωρών. Λειτουργία Dual-Light™ που επιτρέπει στον χρήστη να βλέπει ταυτόχρονα αντικείμενα σε απόσταση, και το έδαφος μπροστά του καθώς περπατά ή εργάζεται. Διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion και παράλληλα επιπλέον θέση για μπαταρία AA για παροχή εφεδρικής τροφοδοσίας αν χρειαστεί. IP-67 ανθεκτικός στη σκόνη και το νερό, NFPA-1971-8.6 (2013).



ΧΡΩΜΑΤΑ:

XPR-5568GX:
Κίτρινο / Μαύρο

XPR-5568RX:
Κόκκινο / Μαύρο

CLASS I DIV 1: GRPS A-DT4

CLASS II & III DIV 1: GRPS E-G T135°C

CLASS I ZONE 0: AEx ia IIC T4 Ga

ATEX Certification: Ex ia op is I Ma, Ex ia op is IIC T4 Ga

IECEX Certification: I M 1 Ex ia op is I Ma

XPP-5418RX / XPP-5418GX

ΦΑΚΟΣ LED

Αυτός ο φακός μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επικίνδυνες τοποθεσίες πάνω και κάτω από το έδαφος όπου ενδέχεται να υπάρχουν εκρηκτικά αέρια και σκόνη.

Διαθέτει LED με ισχύ 200 lumens που λειτουργεί σε συνδυασμό με έναν υψηλής απόδοσης ανακλαστήρα για να δημιουργήσει δέσμη φωτός που φτάνει τα 143 μέτρα. Ο διακόπτης παρέχει λειτουργία στιγμιαίας ή σταθερής ενεργοποίησης. Πληρεί τις απαιτήσεις του NFPA-1971-8.6 (2013). Λειτουργεί με 3 μπαταρίες AA (δεν περιλαμβάνονται).



ΧΡΩΜΑΤΑ:

XPP-5418GX:
Κίτρινο / Μαύρο

XPP-5418RX:
Κόκκινο / Μαύρο

CLASS I DIV 1: GRPS A-DT3

CLASS II & III DIV 1: GRPS E-G T135°C

CLASS I ZONE 0: Ex ia IIC T3 Ga

ATEX Certification: II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

IECEX Certification: Ex ia op is IIC T3 Ga



ZONE 0 XPP-5410G

ΦΑΚΟΣ LED ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΥΛΟ

Αυτός ο αντιαεκρηκτικός φακός σε μέγεθος στυλό είναι cETLus, ATEX Zone 0, IECEx, INMETRO, UKCA και MSHA. Εξαιρετικά μικρός και λεπτός αλλά και με μία πανίσχυρη δέσμη φωτός φωτίζει άψογα στενά σημεία. Με στιγμιαία ή συνεχόμενη λειτουργία φωτισμού. Λειτουργεί με 2 μπαταρίες AAA (περιλαμβάνονται).

ΧΡΩΜΑΤΑ:
Κίτρινο / Μαύρο

CLASS I DIV 1: GRPS A-D T3
CLASS II & III DIV 1: GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0: AEx ia IIC T3 Ga Ex ia IIC T3 Ga
ATEX Certification: I M 1 Ex ia op is I Ma
II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga
IECEx Certification: Ex ia op is I Ma
Ex ia op is IIC T3 Ga



ZONE 0 XPP-5411GX

ΦΑΚΟΣ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΥΛΟ

Αντιαεκρηκτικός φακός cULus - 913 σε μέγεθος στυλό. Εξαιρετικά μικρός και λεπτός αλλά και με μία πανίσχυρη δέσμη φωτός φωτίζει άψογα στενά σημεία. Με στιγμιαία ή συνεχόμενη λειτουργία φωτισμού. Λειτουργεί με 2 μπαταρίες AAA. Περιλαμβάνει το κλιπ στήριξης NS-HMC12 και μπορεί να στερεωθεί σε οποιοδήποτε σκληρό καπέλο ή κράνος με μια πολύ ισχυρή αυτοκόλλητη κόλλα PSA. Λειτουργεί με 2 μπαταρίες AAA (περιλαμβάνονται).

ΧΡΩΜΑΤΑ:
Κίτρινο / Μαύρο

CLASS I DIV 1: GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV 1: GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0: GRP IIC T4
CLASS II ZONE 20: IIIC T135°C

ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΑ SMARTPHONES



ZONE 1 ATEX SMARTPHONE

Η ανθεκτική, έξυπνη κινητή συσκευή Zone 1 με λειτουργικό σύστημα Android, έχει κατασκευαστεί για να πληροί τα πιο σκληρά πρότυπα δοκιμών της βιομηχανίας. Είναι αδιάβροχο με πιστοποίηση IP68 & Military MIL-STD-810G. Ιδανική για χρήση σε επικίνδυνα περιβάλλοντα, συμπεριλαμβανομένης της ναυτιλιακής βιομηχανίας, του πετρελαίου και φυσικού αερίου, των διυλιστηρίων και πολλών άλλων και παρέχει στον χρήστη προστασία από εκρήξεις.

ΧΡΩΜΑΤΑ:
Μαύρο

STORAGE: ROM + RAM: 64Gb + 4Gb ,
Expendability: SD Card **CONNECTIVITY:**
Bluetooth BT4.0 with BLE , Wi-Fi + 4G ,GPS ,
Wall Charger, USB Type C **STANDARDS:**
Marking: Ex ib IIC T4 Gb



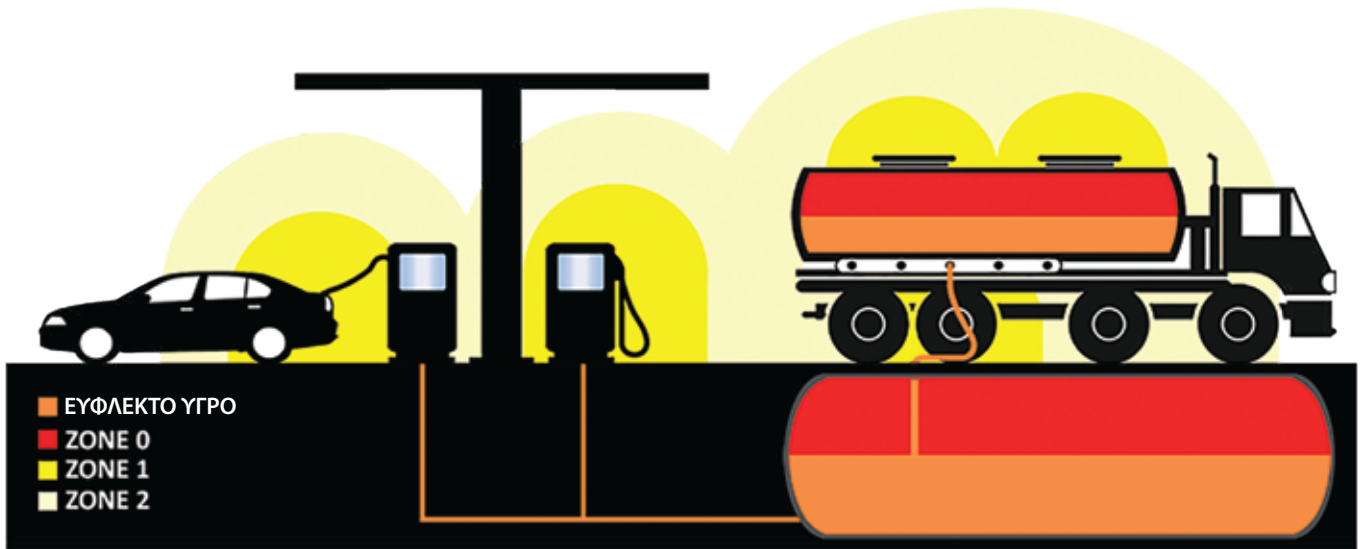
ZONE 2 ATEX SMARTPHONE

Η έξυπνη, δίκερτη, κινητή συσκευή Zone 2 με λειτουργικό σύστημα Android 11, μια οθόνη Full HD 6,3 ιντσών και τα προσαρμοσμένα κουμπιά SOS και PTT, αποτελεί ιδανικό εργαλείο στα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα. Είναι αδιάβροχο, ανθεκτική σε κραδασμούς και σκόνη, επομένως ιδανική συσκευή για μια μεγάλη ποικιλία εφαρμογών.

ΧΡΩΜΑΤΑ:
Μαύρο

STORAGE: ROM+RAM: 64Gb + 4Gb , Expendability:
SD Card **CONNECTIVITY:** Wi-Fi + 4G , GPS ,
Bluetooth , USB Type C **STANDARDS:** EN IEC
60079-0:2018 , EN 60079-31:2014 , EN
60079-11:2012 , ATEX n. ECM 21 ATEX-B S005 ,
Marking: Ex ib IIC T4 Gb IP68

ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΑTEX / EX



Προσδιορισμός εκρηκτικών ζωνών

Zone 0 - Περιοχή στην οποία υπάρχει εκρηκτικό μείγμα συνέχεια ή για μεγάλες περιόδους

Zone 1 - Περιοχή στην οποία υπάρχει εκρηκτικό μείγμα κατά τη λειτουργία

Zone 2 - Περιοχή στην οποία συνήθως δεν υπάρχει εκρηκτικό μείγμα ή υπάρχει για σύντομες περιόδους.

Οι εκρηκτικές ζώνες μπορούν να μεταβληθούν αν υπάρξει διαρροή.

Equipment Group Numbers for Zones:

Group I = Zones 0, 1 & 2

Group II = Zones 1 & 2

Group III = Zone 2



ΦΟΡΗΤΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ



Dräger

PAC 6000

Το Dräger Pac 6000 είναι η νέα προσωπική συσκευή ανίχνευσης μονού αερίου μίας χρήσης, που μπορεί και μετρά αξιόπιστα και με ακρίβεια τα CO, H₂S, SO₂ ή O₂, ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες. Ο στιβαρός σχεδιασμός, οι γρήγοροι χρόνοι απόκρισης του αισθητήρα και μια ισχυρή μπαταρία εξασφαλίζουν μέγιστη ασφάλεια για έως και δύο χρόνια με καθημερινή 24ωρη χρήση χωρίς ουσιαστικά καθόλου συντήρηση. (Εξαιρείται η χρήση του αισθητήρα O₂ όπου η διάρκεια της μπαταρίας είναι για 12 μήνες). Μπορεί και λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες από -40°C (για λιγότερο από 1 ώρα) μέχρι και +55°C. Εύκολη αντικατάσταση εξωτερικού φίλτρου σε περίπτωση φθοράς. Έχει πιστοποίηση IP68 κατά της πτώσης, αντοχή σε χημικές ουσίες και έκθεση σε νερό. Διαθέτει 360° οπτική ένδειξη ειδοποίησης.

ccSAus CSA 16.70055575 Class I, Zone 0, A/Ex ia IIC T4 Ga Temp Code T4 -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F) **ATEX** SIRA 16 ATEX 2362 I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F) **IECEx** IECEx CSA 16.0054 Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F)



Dräger

PAC 6500

Το Dräger Pac 6500 είναι η +C4 νέα προσωπική συσκευή ανίχνευσης μονού αερίου, ο νέος αξιόπιστος σύντροφός σας κάτω από δύσκολες συνθήκες καθώς διαθέτει όλα τα πλεονεκτήματα του 6000 ενώ η διάρκεια ζωής του δεν περιορίζεται. Η προσωπική συσκευή ανίχνευσης αερίων μετρά CO, H₂S, SO₂ ή O₂ γρήγορα και με ακρίβεια. Οι γρήγοροι χρόνοι απόκρισης του αισθητήρα και μια ισχυρή μπαταρία διασφαλίζουν επίσης την ασφάλεια της συσκευής. Επίσης διαθέτει σύστημα εγγραφής συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία. Διαθέτει ρύθμιση TWA (Time Weighted Average), συναγερμό για καθημερινή έκθεση σε επικίνδυνες ουσίες εντός 8ώρου, και STEL (Short Time Exposure Limit) συναγερμό για μέσο όρο έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες εντός 15 λεπτών. Καταγράφει τις μέγιστες τιμές συγκεντρώσεων. Διαθέτει επιλογή για αυτόματο έλεγχο ορθής λειτουργίας (bump/function test).

Διαθέτει μια ισχυρή μπαταρία διάρκειας έως και δύο χρόνια με καθημερινή 24ωρη χρήση. (Εξαιρείται η χρήση του αισθητήρα O₂ όπου η διάρκεια της μπαταρίας είναι για 12 μήνες). Μπορεί και λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες από -40°C (για λιγότερο από 1 ώρα) μέχρι και +55°C. Εύκολη αντικατάσταση εξωτερικού φίλτρου σε περίπτωση φθοράς. Έχει πιστοποίηση IP68 κατά της πτώσης, αντοχή σε χημικές ουσίες και έκθεσης σε νερό. Διαθέτει 360° οπτική ένδειξη ειδοποίησης.

ccSAus CSA 16.70055575 Class I, Zone 0, A/Ex ia IIC T4 Ga Temp Code T4 -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F) **ATEX** SIRA 16 ATEX 2362 I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F) **IECEx** IECEx CSA 16.0054 Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F)



Dräger

PAC 8000

Ο στιβαρός σχεδιασμός, οι γρήγοροι χρόνοι απόκρισης του αισθητήρα και μια ισχυρή μπαταρία εξασφαλίζουν μέγιστη ασφάλεια για έως και δύο χρόνια με καθημερινή 24ωρη χρήση χωρίς ουσιαστικά καθόλου συντήρηση. (Εξαιρείται η χρήση του αισθητήρα O₂ όπου η διάρκεια της μπαταρίας είναι για 12 μήνες). Μπορεί και λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες, από -40°C (για λιγότερο από 1 ώρα) μέχρι και +55°C. Εύκολη αντικατάσταση εξωτερικού φίλτρου σε περίπτωση φθοράς. Έχει πιστοποίηση IP68 κατά της πτώσης, αντοχή σε χημικές ουσίες και έκθεση σε νερό. Διαθέτει 360° οπτική ένδειξη ειδοποίησης.

ccSAus CSA 16.70055575 Class I, Zone 0, A/Ex ia IIC T4 Ga Temp Code T4 -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F) **ATEX** SIRA 16 ATEX 2362 I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F) **IECEx** IECEx CSA 16.0054 Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F)



Dräger

PAC 8500



Η συσκευή ανίχνευσης μονού αερίου Dräger Pac 8500 είναι ένα αξιόπιστο και ακριβές όργανο μέτρησης ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες. Μπορεί να εξοπλιστεί με αισθητήρα CO με αντιστάθμιση υδρογόνου ή με διπλό αισθητήρα Dräger. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να μετρήσετε ταυτόχρονα δύο αέρια: είτε H₂S με CO είτε O₂ με CO. Επίσης διαθέτει σύστημα εγγραφής συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία. Διαθέτει ρύθμιση TWA (Time Weighted Average) συναγερμό για καθημερινή έκθεση σε επικίνδυνες ουσίες εντός 8 ωρών, και STEL (Short Time Exposure Limit) συναγερμό για μέσο όρο έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες εντός 15 λεπτών. Διαθέτει επιλογή για αυτόματο έλεγχο ορθής λειτουργίας (bump/function test) και μια ισχυρή μπαταρία διάρκειας έως και δύο χρόνια με καθημερινή 24ωρη χρήση. (Εξαιρείται η χρήση του αισθητήρα O₂ και των διπλών αισθητήρων όπου η διάρκεια της μπαταρίας είναι για 12 μήνες). Μπορεί και λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες, από -40°C (για λιγότερο από 1 ώρα) μέχρι και +55°C. Εύκολη αντικατάσταση εξωτερικού φίλτρου σε περίπτωση φθοράς. Έχει πιστοποίηση IP68 κατά της πτώσης, αντοχή σε χημικές ουσίες και έκθεση σε νερό. Διαθέτει 360° οπτική ένδειξη ειδοποίησης.

cCSAus CSA 16.70055575 Class I, Zone 0, A/Ex ia IIC T4 Ga Temp Code T4 -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F) **ATEX** SIRA 16 ATEX 2362 I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F) **IECEx** IECEx CSA 16.0054 Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +55°C (-40°F ≤ Ta ≤ +131°F)

Dräger

X-AM 2500



Το Dräger X-am 2500 είναι ένα ελαφρύ, στιβαρό και αδιάβροχο όργανο ανίχνευσης 1-4 αερίων, σχεδιασμένο για να πληροί υψηλές προδιαγραφές. Έχει τη δυνατότητα να φέρει ταυτόχρονα έναν καταλυτικό αισθητήρα Ex-sensor και τρεις ηλεκτροχημικούς. Με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζει με αξιοπιστία τη μέτρηση οξυγόνου, εκρηκτικών ουσιών, καθώς επίσης και τοξικών αερίων όπως τα: CO, H₂S, SO₂ and NO₂. Για τη βέλτιστη κάλυψη των ιδιαίτερων αναγκών κάθε χρήστη, το X-am 2500 συναρμολογείται με αισθητήρες ακριβώς πριν την τελική παράδοση. Διαθέτει σύστημα εγγραφής συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία. Μπορεί και λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες, από -20°C μέχρι και +50°C. Έχει πιστοποίηση IP67 κατά της πτώσης, αντοχή σε σκόνη και έκθεση σε νερό.

ATEX I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga, I M2 Ex d ia I Mb, II 2G Ex d ia IIC T4/T3 Gb, Performance approval to: EN 50104(2002) + A1 (2004) O₂, EN 45544 CO & H₂S, EN 60079-29-1:2007 Methane to nonane EN 50271:2001 Software and documentation
CSA (Canada & USA) Class I Div. 1 Group A, B, C, D T-Code T4/T3, A/Ex ia IIC T3/Ga, A/Ex d ia IIC T4/T3/Gb **IECEx** Ex ia I Ma, Ex ia IIC T3 Ga, Ex d ia I Mb, Ex d ia IIC T4/T3 Gb **CE mark** Electromagnetic Compatibility (Directive 2004/108/EC); ATEX (Directive 94/9/EC)
MED Marine Equipment Directive (Directive 96/98/EC)

Dräger

X-AM 2800



Ο ανιχνευτής πολλαπλών αερίων X-am 2800 μετρά έως και τέσσερα αέρια και είναι εξοπλισμένος με έναν ιδιαίτερα ανθεκτικό σε κραδασμούς αισθητήρα CatEx. Με το λογισμικό Dräger Gas Detection Connect, προσφέρει ζωντανή μετάδοση δεδομένων και ισχυρή διαχείριση στόλου. Σχεδιασμένο για προσωπική παρακολούθηση, το X-am 2800 προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας με χαμηλό κόστος. Μικρό και ελαφρύ, το X-am 2800 είναι άνετο και εύκολο στη χρήση ακόμα και με γάντια χάρη στα μεγάλα κουμπιά του. Η οθόνη εμφανίζει καθαρά σημαντικές πληροφορίες όπως ενδείξεις αερίου, συναγερμούς και ώρα. Η πράσινη λυχνία D υποδεικνύει ότι η μονάδα είναι έτοιμη για χρήση.

ATEX I M1 Ex da ia I Ma; II 1G Ex da ia IIC T4 Ga
IECEx Ex da ia I Ma; Ex da ia IIC T4 Ga **CE mark**

**Dräger****X-AM 3500**

Η μέτρηση της καθαρότητας του περιβάλλοντος χώρου δεν ήταν ποτέ τόσο εύκολη και βολική. Το Dräger X-am 3500 είναι μια νέα πιο compact συσκευή που μετράει μέχρι 4 τοξικά, εύφλεκτα αέρια, και οξυγόνο ταυτόχρονα - είτε σε λειτουργία με τη χρήση της αντλίας, είτε σε λειτουργία διάχυσης (diffusion). Ο καινοτόμος σχεδιασμός σήμανσης και οι εύχρηστες λειτουργίες εξασφαλίζουν πλήρη ασφάλεια σε όλη τη διαδικασία χρήσης του. Διαθέτει έγχρωμη οθόνη και εσωτερική αντλία με δυνατότητα μέτρησης μέχρι τα 45 μέτρα βάθος. Μπορεί να εξοπλιστεί με 1 καταλυτικό αισθητήρα και με έως 3 ηλεκτροχημικούς, και μπορεί να ανιχνεύει υδρογονάνθρακες, O₂, CO, H₂S, SO₂ and NO₂. Μπορεί και λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες από -20°C μέχρι και +50°C. Έχει πιστοποίηση IP67 κατά της πτώσης, αντοχή σε σκόνη και έκθεση σε νερό.

**Dräger****X-AM 5000**

Το Dräger X-am 5000 είναι ένα ελαφρύ, στιβαρό και αδιάβροχο όργανο ανίχνευσης 1-5 αερίων, σχεδιασμένο για να πληροί υψηλές προδιαγραφές. Μπορεί να εξοπλιστεί ταυτόχρονα με έναν καταλυτικό αισθητήρα Ex-sensor και τρεις ηλεκτροχημικούς. Σε συνδυασμό με τον διπλό ηλεκτροχημικό αισθητήρα CO/H₂S μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ταυτόχρονη μέτρηση έως και 5 αερίων. Με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζει με αξιοπιστία τη μέτρηση οξυγόνου, εκρηκτικών ουσιών, καθώς επίσης και τοξικών αερίων. Μετρά επιπλέον Cl₂, CO₂, H₂S LC, HCN, NH₃, NO, NO₂, OV, OV-A, PH₃, SO₂, CO. Για τη βέλτιστη κάλυψη των ιδιαίτερων αναγκών κάθε χρήστη, το X-am 5000 συναρμολογείται με αισθητήρες ακριβώς πριν την τελική παράδοση. Διαθέτει σύστημα εγγραφής συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία. Μπορεί και λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες, από -20°C μέχρι και +50°C. Έχει πιστοποίηση IP 67 κατά της πτώσης, αντοχή σε σκόνη και έκθεση σε νερό.

ATEX I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga, I M2 Ex d ia I Mb, II 2G Ex d ia IIC T4 / T3 Gb, Performance approval to: EN 50104 (2002) + A1 (2004) O₂, EN 45544 CO & H₂S, EN 60079-29-1:2007 Methane to nonane, EN 50271:2010 Software and documentation **CSA** CSA Class I, Div. 1 Group A, B, C, D T-Code T4 / T3 **IECEx** Ex ia I, Ex ia IIC T3, Ex d ia I, Ex d ia IIC T4/T3 **CE mark** Electromagnetic compatibility Directive 2004 / 108 / EG; EN , 50270:2006 **MED** Marine Equipment Directive 96 / 98 / EC **MSHA**

**Dräger****X-AM 5600**

Το Dräger X-am 5600 είναι ένα ελαφρύ, στιβαρό και αδιάβροχο όργανο ανίχνευσης 1-6 αερίων. Μπορεί να εξοπλιστεί με έναν IR (υπέρυθορο) αισθητήρα Ex-sensor (για να μετράει EX ή CO₂ ή και τα δύο μαζί) και τρεις ηλεκτροχημικούς. Σε συνδυασμό με τον διπλό ηλεκτροχημικό αισθητήρα CO/H₂S μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ταυτόχρονη μέτρηση έως και 6 αερίων. Με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζει με αξιοπιστία τη μέτρηση οξυγόνου, εκρηκτικών ουσιών, καθώς επίσης και τοξικών αερίων. Μετρά επιπλέον Cl₂, CO₂, H₂S LC, HCN, NH₃, NO, NO₂, OV, OV-A, PH₃, SO₂, CO. Για τη βέλτιστη κάλυψη των ιδιαίτερων αναγκών κάθε χρήστη, το X-am 5600 συναρμολογείται με αισθητήρες ακριβώς πριν την τελική παράδοση. Διαθέτει σύστημα εγγραφής συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία. Μπορεί και λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες, από -20°C μέχρι και +50°C. Έχει πιστοποίηση IP67 κατά της πτώσης, αντοχή σε σκόνη και έκθεση σε νερό.

ATEX I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga **Measurement performance certificate** EN 50104 (2002) + A1 (2004) O₂, EN 45544 CO, CO₂ and H₂S, EN 60079-29-1:2007 Methane, Propane, Nonane, EN 50271:2001 Software and documentation, **IEC** Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4/T3 Ga for MQG 01** **MED** Marine Equipment Directive 96/98/EC **CSA C US** Div.1, Class I, Groups A,B,C,D T4/T3, A/Ex ia IIC T4/T3 /Ga



Dräger

X-AM 8000



Η μέτρηση της καθαρότητας του περιβάλλοντος χώρου δεν ήταν ποτέ τόσο εύκολη και βολική. Το Dräger X-am 8000 είναι μια νέα συσκευή ανίχνευσης που μπορεί να μετράει μέχρι επτά τοξικά και εύφλεκτα αέρια, ατμούς και οξυγόνο ταυτόχρονα -είτε σε λειτουργία με τη χρήση της αντλίας είτε σε λειτουργία διάχυσης (diffusion). Ο καινοτόμος σχεδιασμός σήμανσης και οι εύχρηστες λειτουργίες εξασφαλίζουν πλήρη ασφάλεια σε όλη τη διαδικασία χρήσης του. Διαθέτει έγχρωμη οθόνη, συνδεσιμότητα bluetooth και εσωτερική αντλία με δυνατότητα μέτρησης μέχρι τα 45 μέτρα βάθος. Μπορεί να εξοπλιστεί με 1 καταλυτικό αισθητήρα και μέχρι 3 ηλεκτροχημικούς, ορισμένοι εκ των οποίων διπλοί, και να ανιχνεύει υδρογονάνθρακες, Cl₂, CO₂, H₂S LC, HCN, O₂, H₂S, CO, NH₃, NO₂, OV, OV-A, PH₃, SO₂, CO. Μπορεί να λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες από -20°C μέχρι και +50°C. Έχει πιστοποίηση IP67 κατά της πτώσης, αντοχή σε σκόνη και έκθεση σε νερό.

ATEX / IECEx I M1, II 1G Ex da ia I Ma, Ex da ia IICT4 Ga Metrological approval pending **cCSAus** (Please contact us regarding Class I, Zone 0, AEx da ia IICT4 Ga availability.) C22.2 No. 152, ANSHSA 12.13.01:2000 **MED / DNV GL CE**

Dräger

NEW EXTERNAL PUMP X-AM



Η αντλία Dräger X-am είναι μια εξωτερική αντλία, βάρους 200gr για τους φορητούς ανιχνευτές αερίων Dräger X-am 2500, 5000 και 5600 - σχεδιασμένη για μέτρηση καθαρότητας της ατμόσφαιρας σε κλειστούς χώρους, όπως για παράδειγμα σε δεξαμενές και σωληνώσεις. Η αντλία ενεργοποιείται αυτόματα όταν είναι συνδεδεμένη με μια συσκευή X-am που λειτουργεί. Η αλλαγή από τη λειτουργία της αντλίας στη λειτουργία διάχυσης (diffusion) είναι γρήγορη και εύκολη. Διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία για χρήση διάρκειας μέχρι 20 ωρών με μια φόρτιση. Μπορεί να λειτουργεί υπό ακραίες καιρικές συνθήκες από -20°C μέχρι και +55°C. Διαθέτει πιστοποίηση IP67 κατά της σκόνης και του νερού. Με τη χρήση της αντλίας μπορούν να πραγματοποιηθούν μετρήσεις μέχρι και τα 45 μέτρα βάθος.

cCSAus ATEX/IECEx (Zone 0 T4 and M1) **DNV-GL CE**

Dräger

X-DOCK 5300/6000/6300



Η συσκευή X-dock είναι μια καινοτόμα αυτόματη συσκευή πραγματοποίησης καθημερινών ελέγχων (Bump Test/Function Test) καθώς και βαθμονόμησης των συσκευών ανίχνευσης. Με τη συσκευή αυτή επιτυγχάνετε μεγάλη εξοικονόμηση στην κατανάλωση των αερίων (span gases) και το χρόνο πραγματοποίησης των ελέγχων αυτών, ενώ εξασφαλίζεται μεγάλη αξιοπιστία αποτελέσματος. Λειτουργεί με οθόνη αφής και μπορούν να συνδεθούν για βαθμονόμηση από 3 μέχρι 6 φιάλες αερίων (ανάλογα με το μοντέλο X-dock). Μπορεί να φέρει μέχρι 10 θέσεις ανιχνευτών (ανάλογως του μοντέλου) και κάθε θέση να αποτελεί και βάση φόρτισης της συσκευής. Μπορεί να δεχτεί τις συσκευές Pac (all series), X-am 2/5xx/8000 είτε της ίδιας σειράς είτε συνδυασμό συσκευών.

Dräger

BUMP TEST STATION



Το Bump Test Station της Dräger είναι μια απλή στη χρήση συσκευή για την πραγματοποίηση των καθημερινών ελέγχων των συσκευών ανίχνευσης (Bump Test/Function Test). Επιπρόσθετα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για χειροκίνητη βαθμονόμηση των συσκευών ανίχνευσης (Manual Calibration). Διατίθεται σε 3 μοντέλα ανάλογα με τον τύπο του ανιχνευτή για τον οποίο προορίζεται.

Dräger

X-PID 9000/9500



Η συσκευή επιλεκτικής μέτρησης αερίων Dräger X-Pid είναι ιδανική για χειριστές που θέλουν συχνά να ανιχνεύσουν επικίνδυνες τοξικές ουσίες σε πολύ σύντομο χρόνο (max 30sec). Το βενζόλιο (benzene), το βουταδιέριο (butadiene) και άλλες πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) είναι καρκινογόνες ακόμη και στις μικρότερες συγκεντρώσεις. Η επιλεκτική μέτρηση είναι απαραίτητη επειδή συχνά υπάρχουν και άλλα αέρια και ατμοί στην περιοχή που πραγματοποιούνται οι μετρήσεις. Η συσκευή μέτρησης αερίων X-pid μας επιτρέπει σύντομες δοκιμές και αποτελέσματα εργαστηριακής ποιότητας.

ATEX II 1G Ex ia IICT4 Ga IECEx Ex ia IICT4 Ga CE Marking RED (Directive 2014/53/EU) **ATEX** (Directive 2014/34/EU) **RoHS** (Directive 2011/65/EU) Sensors 10.6 eV PID **Measuring range** 0 to 125 ppm isobutylene response **Detection limit** 0.01 ppm **Resolution** 0.01 ppm (display with three figures)

**Dräger****X-ZONE 5500/5800**

Το Dräger X-zone 5500/5800 μετατρέπει τα ατομικά όργανα ανίχνευσης αερίων X-am 5000, 5100 και 5600 σε συσκευές ανίχνευσης ολόκληρων περιοχών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση έως και 6 αερίων και επεκτείνει απεριόριστα το εύρος της ζώνης μέτρησης αερίων (area monitoring), καθώς μπορεί να συνδεθεί ασύρματα με άλλες 16 συσκευές, δημιουργώντας ένα μεγάλο δίκτυο προστασίας. Ενώ το Dräger X-zone 5500 παρέχει έως και 120 ώρες συνεχούς λειτουργίας, το Dräger X-zone 5800 σε συνδυασμό με το Power Supply Ex έχει συνεχόμενη λειτουργία σε εκρηκτικό περιβάλλον με τροφοδοσία που εκτείνεται μέχρι τα 50m.

ATEX I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga, II 2G Ex ia d IIC T4 Gb **IECEX** Ex ia IIC T3 Ga, Ex ia d IIC T4 Gb, Ex ia I Ma **CSA/US** Class I, zone 0, A/Ex ia IIC T3 /Ga, Class I, zone 1, A/Ex ia d IIC T4 /Gb **CE**

ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ**Dräger****ACCURO**

Η αντλία χειρός Dräger Accuro είναι κατάλληλη για γρήγορη μέτρηση και δειγματοληψία ακόμη και κάτω από αντίξοες συνθήκες. Λειτουργεί σε συνδυασμό με τα φιαλίδια της Dräger (short-term sampling tubes) και είναι εύκολη στη χρήση με το ένα χέρι. Περιλαμβάνει αξεσουάρ για το άνοιγμα των φιαλιδίων Tube opener Dräger TO 7000. Για δειγματοληψίες και μετρήσεις εξ αποστάσεως μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σωλήνα επέκτασης 1m, 3m, 10m και 15m.

ATEX approval: BVS 04 ATEX H 068 , **CE**

**Dräger****X-ACT 5000**

Η X-act 5000 είναι η αυτόματη αντλία της Dräger. Έχει σχεδιαστεί για μετρήσεις σε συνδυασμό με τα φιαλίδια Dräger (short-term sampling tubes). Η ευκολία χρήσης και ο υψηλός βαθμός αξιοπιστίας συμπληρώνουν τη μέτρηση και τη δειγματοληψία αερίων, ατμών και αερολυμάτων. Για δειγματοληψία και μετρήσεις εξ αποστάσεως μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με σωλήνα επέκτασης 1m, 3m, 10m, 15m και 30m.

ATEX • Ex ia IIC T4 Ga • Ex ia I Ma • I M 1 / II 1G **MED** • Steering Wheel approval 96/98 **EC UL** • Class I, Div. 1, Group A, B, C, D • Class II, Div. 1, Group F, G • 5 °C ≤ Ta ≤ + 40 °C Temp. Code T4 Ex ia **cUL** • Class I, Div. 1, Group A, B, C, D • Class II, Div. 1, Group F, G • 5 °C ≤ Ta ≤ + 40 °C Temp. Code T4 Ex ia **IECEX** • Ex ia IIC T4 Ga **CE-mark** • CE-mark according to 2004/108/EC and 94/9/EC

**Dräger****X-ACT 7000**

Το καινοτόμο σύστημα ανάλυσης Dräger X-act 7000 αποτελείται από Dräger MicroTubes και μια συσκευή οπτικοηλεκτρονικής ανάλυσης που σας επιτρέπει να μετράτε με ακρίβεια τα αέρια στο χαμηλό εύρος ppb. Δίνει ακριβή αποτελέσματα απευθείας, αντικαθιστώντας αργές, δαπανηρές εργαστηριακές αναλύσεις. Αυτό το ευαίσθητο σύστημα δοκιμών βασίζεται σε χρωματομετρικούς χημικούς αισθητήρες, ικανοί να αντικαταστήσουν τις συμβατικές εργαστηριακές αναλύσεις και να παρέχουν ακριβή αποτελέσματα επιτόπου. Οι ετικέτες RFID που εφαρμόζονται στα Dräger MicroTubes περιέχουν όλα τα δεδομένα βαθμονόμησης που ισχύουν καθ' όλη τη διάρκεια ζωής τους, ένα έτος. Αυτό εξαλείφει την ανάγκη για μακροχρόνιες δοκιμές λειτουργίας και χειροκίνητη βαθμονόμηση. Επειδή λειτουργεί με βάση τη μέτρηση της ροής μάζας, οι διακυμάνσεις της πίεσης του αέρα δεν επηρεάζουν τη συσκευή.

ATEX / IECEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
cCSAus Ex ia IIC T4 Ga; Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga
Marine Approval DNV GL



Dräger

TUBES

Δοκιμασμένα και ελεγμένα ένα εκατομμύριο φορές: Τα φιαλίδια της Dräger (short-term sampling tubes) είναι αποδεδειγμένα μία οικονομική και αξιόπιστη μέθοδος για τη μέτρηση αερίων. Τα γυάλινα αυτά φιαλίδια αντιδρούν χημικά σε συγκεκριμένες ενώσεις αλλάζοντας χρώμα και δίνοντας άμεσα τα αποτελέσματα της μέτρησης. Η μεγάλη ποικιλία τους δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα μέτρησης άνω των 500 διαφορετικών αερίων και η δειγματοληψία συνήθως διαρκεί από 5 δευτερόλεπτα έως 15 λεπτά.

Dräger

AEROTEST SYSTEMS

Τα συστήματα Aerotest της Dräger χρησιμοποιούνται για την ανάλυση αερίων υπό πίεση, όπως π.χ. αναπνεύσιμου αέρα, βιομηχανικού αέρα, ιατρικών αερίων ή διοξειδίου του άνθρακα. Ο χρόνος μέτρησης έως και 7 συγκεντρώσεων παράλληλα είναι μόλις 5 λεπτά. **AEROTEST SIMULTAN HP:** Το Aerotest Simultan HP της Dräger χρησιμοποιείται συγκεκριμένα για τη μέτρηση ποιότητας του αναπνεύσιμου αέρα που διοχετεύεται μέσω συστήματος υψηλής πίεσης (κομπρεσέρ ή φιάλης υπό πίεση). Παρέχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης ή ανεξάρτητης μέτρησης των διαφόρων τιμών, ενώ μέσα σε 5 λεπτά δίνει αποτελέσματα υψηλής ακρίβειας. Όλα τα μέρη του σετ παρέχονται σε έτοιμη βαλίτσα.

ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Dräger

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Οι σταθεροί ανιχνευτές τοξικών αερίων και οξυγόνου της Dräger, με πλήθος μοντέλων που μπορούν να καλύψουν από τις πιο απλές κτιριακές εφαρμογές μέχρι τις πιο απαιτητικές βιομηχανίες, συνδυάζουν την αντοχή κατασκευής με την καινοτομία των ψηφιακών σημάτων Modbus, Fieldbus, HART και PROFIBUS που τα καθιστά συμβατά με τα περισσότερα συστήματα ελέγχου. Η γκάμα των αισθητήρων μπορεί να ανιχνεύσει πάνω από 100 αέρια με εύρος θερμοκρασίας από -40°C έως +65°C. Οι ανιχνευτές έχουν τη δυνατότητα καταγραφής σφαλμάτων, συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία, ενώ διαθέτουν αισθητήρες με ενσωματωμένη μνήμη που τους δίνει τη δυνατότητα για εύκολη αφαίρεση και τοποθέτησή τους (plug & play).



Dräger

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Οι σταθεροί καταλυτικοί ανιχνευτές εκρηκτικών αερίων της Dräger, με πλήθος μοντέλων που μπορούν να καλύψουν από τις πιο απλές κτιριακές εφαρμογές μέχρι τις πιο απαιτητικές βιομηχανίες, συνδυάζουν την αντοχή κατασκευής με την καινοτομία των ψηφιακών σημάτων Modbus, Fieldbus, HART και PROFIBUS που τα καθιστά συμβατά με τα περισσότερα συστήματα ελέγχου. Η καινοτόμος είσοδος αερίου επιτρέπει στον αισθητήρα να ανταποκρίνεται στο αέριο μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Οι ανιχνευτές έχουν τη δυνατότητα καταγραφής σφαλμάτων, συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία, ενώ διαθέτουν αισθητήρες με ενσωματωμένη μνήμη που τους δίνει τη δυνατότητα για εύκολη αφαίρεση και τοποθέτησή τους (plug & play).



Dräger

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ & CO₂

ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Οι σταθεροί υπέρυθροι ανιχνευτές εκρηκτικών αερίων και διοξειδίου του άνθρακα της Dräger, με πλήθος μοντέλων που καλύπτουν από τις πιο απλές κτιριακές εφαρμογές μέχρι τις πιο απαιτητικές βιομηχανίες, συνδυάζουν την αντοχή κατασκευής με την καινοτομία των ψηφιακών σημάτων Modbus, Fieldbus, HART και PROFIBUS που τα καθιστά συμβατά με τα περισσότερα συστήματα ελέγχου. Η καινοτόμος τεχνολογία επιτρέπει στον αισθητήρα να ανταποκρίνεται με ακρίβεια στις μετρήσεις σε συνθήκες έλλειψης οξυγόνου. Οι ανιχνευτές έχουν τη δυνατότητα καταγραφής σφαλμάτων, συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία.



**Dräger****ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΕΡΙΩΝ & ΦΛΟΓΑΣ****ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΜΕΡΑΣ**

Οι κάμερες ανίχνευσης εκρηκτικών και τοξικών αερίων και φλόγας της Dräger, ανιχνεύουν τοξικά αέρια υδρογονανθράκων, περιεκτικότητα υδρογονανθράκων με βάση την εκρηκτικότητα, αμμωνία και φλόγα και καλύπτουν πλήρως τις απαιτητικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Συνδυάζουν την αντοχή κατασκευής με την καινοτομία των ψηφιακών σημάτων Modbus, Fieldbus, HART και PROFIBUS που τα καθιστά συμβατά με τα περισσότερα συστήματα ελέγχου. Με τεχνολογίες ανίχνευσης υπεριωδών (UV) και υπέρυθρων (IR) ακτίνων και εγχρώμων απεικονίσεων, μπορούν και ανταποκρίνονται με ακρίβεια στις μετρήσεις χωρίς να επηρεάζονται από συνθήκες περιβάλλοντος ή άλλους παράγοντες. Οι ανιχνευτές έχουν τη δυνατότητα καταγραφής ασφαλών, συγκεντρώσεων αερίων και γεγονότων με ώρα και ημερομηνία.

Dräger**ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ****ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ**

Οι ελεγκτές σταθερών συστημάτων της Dräger εξειδικεύονται στην επιτήρηση των μετρήσεων των ανιχνευτών έχοντας παράλληλα τη δυνατότητα να καταγράφουν δεδομένα, σφάλματα και συγκεντρώσεις των μετρούμενων αερίων με ώρα και ημερομηνία. Οι ελεγκτές έχουν τη δυνατότητα με ενσωματωμένες επαφές ρελέ να πραγματοποιούν τον αυτοματισμό που απαιτεί η εγκατάσταση για την έγκαιρη αντίδραση σε περιπτώσεις συναγερμού.

ΡΩΤΗΣΤΕ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΛΚΟΟΛ & ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ****Dräger****ALCOTEST 4000**

Το Dräger Alcotest 4000 προσφέρει στους οδηγούς έναν αξιόπιστο τρόπο να ελέγχουν το αλκοόλ της αναπνοής τους και τους παρέχει τη βεβαιότητα ότι οδηγούν νόμιμα. Αυτό διασφαλίζεται από την τεχνολογία ακριβούς μέτρησης, πανομοιότυπη με αυτή που χρησιμοποιεί η αστυνομία: πάνω από 30 εκατομμύρια τεστ ελέγχου του αλκοόλ στην αναπνοή ετησίως.

CE marking EN 15964 EN 16280

Dräger**ALCOTEST 5000**

Το Dräger Alcotest 5000 είναι μια επαγγελματική συσκευή ανίχνευσης παρουσίας ή μη αλκοόλης στην αναπνοή και όχι ανάλυσης συγκεντρώσεως. Ο αισθητήρας υψηλής ταχύτητας σας επιτρέπει να εκτελέσετε πολλές δοκιμές σε χρόνο μηδέν. Η ειδική χοάνη στην οποία φυσάει εξ αποστάσεως ο χρήστης μειώνει τον κίνδυνο επιστροφής του εκπνεόμενου αέρα σε αυτή, αποτρέποντας τον κίνδυνο μόλυνσης. Με τον τρόπο αυτό δεν χρειάζεται αλλαγή χοάνης και η ταχύτητα των μετρήσεων μπορεί να φτάσει τις 12 ανά λεπτό.

EMC Directive EN 60068-2-27 EN 60068-2-6 EN 60068-2-64

Dräger**ALCOTEST 6000**

Το Dräger Alcotest 6000 επιτρέπει στον επαγγελματία χρήστη να πραγματοποιήσει τεστ αλκοόλ στην αναπνοή με ταχύτητα και ακρίβεια. Είναι επίσης δυνατό να μετρηθεί το αλκοόλ στον αέρα του περιβάλλοντος, οπότε δεν απαιτείται επιστόμιο. Η τεχνολογία μέτρησης αυτής της μικρής και εύχρηστης φορητής συσκευής έχει ήδη αποδειχθεί παγκοσμίως.

CE marking EN 15964

**Dräger****ALCOTEST 7000**

Το Dräger Alcotest 7000 θέτει νέα πρότυπα στις συσκευές μέτρησης αλκοόλ. Τα οφέλη του περιλαμβάνουν μεγαλύτερο εύρος θερμοκρασίας και μέτρησης χαμηλής απαιτήσεως συντήρησης και διάφορες επιλογές δικτύου. Επιπλέον, η συσκευή μπορεί να πραγματοποιήσει τεστ τόσο μέσω επιστόμιου όσο και μέσω χόανης. Τα τεστ μέτρησης αλκοόλ δεν ήταν ποτέ τόσο γρήγορα, απλά και αποτελεσματικά.

CE marking EN 15964

**Dräger****ALCOTEST 6820**

Ειδικά σχεδιασμένο για τα όργανα της τάξης το Dräger Alcotest 6820 προσφέρει γρήγορη και αξιόπιστη ανάλυση αποτελεσμάτων όταν κάθε δευτερόλεπτο μετράει. Χάρη στο ανθεκτικό υλικό κατασκευής του ανταπεξέρχεται άριστα σε περιβάλλοντα με αυξημένη υγρασία ή κρύο (κλάση IP 54). Λειτουργεί με το πάτημα ενός κουμπιού και κρατά αρχείο έως και 5000 μετρήσεων. Δυνατότητα εκτύπωσης αποτελεσμάτων σε συνδυασμό με τον Dräger Mobile Printer (PBT/EBT).

Directive 89/336/EEC EN 15964, IP 54 CE

**Dräger****ALCOTEST 7510**

Καινοτόμα συσκευή αλκοτέστ. Μικρή σε μέγεθος & στιβαρή έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση από την αστυνομία. Χάρη στον υψηλό βαθμό ακρίβειας των αποτελεσμάτων, οι μετρήσεις της μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αποδεικτικά στοιχεία. Κατάλληλη και για χρήση στη βιομηχανία και τη ναυτιλία. Προσφέρει ολοκληρωμένη διαχείριση των αποτελεσμάτων & πολύ μεγάλη μνήμη (δυνατότητα εκτύπωσης ή μεταφοράς σε PC) ενώ προσαρμόζεται εύκολα στους διαφορετικούς κανονισμούς κάθε χώρας. Με τεχνολογία GPS και Li-Ion. Είναι το πρώτο σύστημα χειρός με διεθνή έγκριση OIML R126.

Directive 2004/108/EC (electromagnetic compatibility) RoHs Compliance
EN 60068-2-6 EN 60068-2-29 CE marking

**Dräger****ALCOTEST 8610**

Το Dräger Alcotest 8610 είναι ένα πλήρες σετ μετρήσεων αλκοόλ που περιλαμβάνει το αλκοολόμετρο Alcotest 7510 και τον εκτυπωτή Dräger Mobile Printer. Είναι εγκεκριμένο από τον NHTSA (National Highway Traffic Safety Administration) των ΗΠΑ. Έχει δυνατότητα καταγραφής της ακριβούς τοποθεσίας διεξαγωγής του τεστ.

Approved by NHTSA CE

**Dräger****DRUGTEST 5000**

Το σύστημα DrugTest 5000 της Dräger χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ποσότητας ναρκωτικών λαμβάνοντας δείγμα σάλιου (αντί ούρων ή αίματος). Αποτελείται από τη συσκευή ανάλυσης δείγματος και τα ανταλλακτικά δειγματοληψίας. Με το DrugTest 5000 μπορείτε να ανιχνεύσετε μέχρι και 8 ναρκωτικές ουσίες όπως κάνναβη, αμφεταμίνες, μεθαμφεταμίνες, κοκαΐνη και οπιούχα. Τα αποτελέσματα βγαίνουν αμέσως και μπορούν να αποθηκευθούν στην ίδια τη συσκευή ανάλυσης, να εκτυπωθούν μέσω του Dräger Mobile Printer ή να μεταφερθούν με τη χρήση USB συσκευής. Κατάλληλο και για κινητή μονάδα.

**Dräger****DRUGCHECK 3000**

Το Dräger DrugCheck 3000 ανιχνεύει μέσα σε λίγα λεπτά την πρόσφατη χρήση συγκεκριμένων ναρκωτικών ουσιών όπως κοκαΐνης, οπιούχων, αμφεταμινών, μεθαμφεταμινών και κάνναβης. Χρησιμοποιεί δείγμα σάλιου, είναι μικρό και οικονομικό. Δεν περιέχει ηλεκτρικά μέρη, γεγονός που το καθιστά ιδανικό για χρήση σε εκρηκτικά περιβάλλοντα.

Εντός Ε.Ε. φέρει άδεια φαρμακευτικού προϊόντος, σύμφωνα με οδηγία 98/79/EC IVD (in vitro diagnostic medical devices)

Εκτός Ε.Ε. για μη ιατρική χρήση (non-medical use) (Non-IVD) CE



ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ



Dräger

UCF FIRE VISTA

Μικρή, ελαφριά, στιβαρή και μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ένα μόνο κουμπί: Η συμπαγής κάμερα θερμικής απεικόνισης Dräger UCF FireVista παρέχει εξαιρετική ποιότητα εικόνας ακόμα και κάτω από τις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Η κάμερα είναι έτοιμη για άμεση χρήση και παρέχει την καλύτερη δυνατή υποστήριξη στις πυροσβεστικές αναπτύξεις. Με την ισχυρή επαναφορτιζόμενη μπαταρία LiFe PO4, ο χρόνος λειτουργίας της είναι σχεδόν πέντε ώρες, ενώ δε χρειάζεται συντήρηση καθώς η ενσωματωμένη μπαταρία έχει 4000 κύκλους φόρτισης.

CE marking IP 67 (Protection class)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

		UCF FIRE VISTA
	Ανάλυση Resolution	
	Ευρή Πεδίο Ορατότητας Large Field Of View (horizontal / vertical / diagonal)	50° / 37° / 63°
	Θερμοκρασία Heat sensitivity	-20°C - 650°C
	Διάρκεια Μπαταρίας Battery life	5 hours
	Βάρος Weight	0.87 Kg
	Προστασία IP 67 Protection class IP 67	✓
	Θερμική Εικόνα Thermal image	✓
	Λειτουργία με το ένα χέρι One-hand operation	✓

ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ



ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

Επιθεώρηση αναπνευστικών συσκευών, συσκευών διαφυγής, масκών, φιαλών, οργάνων μέτρησης αερίων, πυροσβεστικών κ.α.



ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΩΝ

Αποκλειστικά εξουσιοδοτημένο service station για όλο τον εξοπλισμό safety της Dräger σε Ελλάδα και Κύπρο.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ
5 X-PECT 8110	8 X-PLORE 1320	21 CPS 7900/7800
5 X-PECT 8120	9 X-PLORE 1330 V FFP3	21 CPS 6900/6800
5 X-PECT 8310	9 X-PLORE 1720 V ODOUR FFP2 NR D	21 CPS 5900/5800
5 X-PECT 8312	9 X-PLORE 1730	21 SPC 2400 PVC
5 X-PECT 8320	9 X-PLORE 1920 V FFP2 NR D	22 SPC 4400
5 X-PECT 8321	9 X-PLORE 1930 FFP3 NR D	22 SPC 4800
5 X-PECT 8330	10 X-PLORE 2100	22 SPC 4900
6 X-PECT 8340	10 X-PLORE 4740 & 4790	22 EKA 55 COVERALL TYPE 5B/6B
6 X-PECT 8351	10 X-PLORE 3300	22 PRO+4 COVERALL TYPE 4B/5B/6B
6 X-PECT 8510	10 X-PLORE 3500	23 XTREME 50SMS COVERALL TYPE 5/6
6 X-PECT 8515	11 X-PLORE 5500	23 PRO+4 COVERALL TYPE 4B/5B/6B
6 X-PECT 8520	11 X-PLORE 6000	
7 HPS 3500	11 FPS 7000	
7 HPS 4500	11 PANORAMA NOVA	
7 HPS 7000	12 PANORAMA NOVA (ΘΕΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ)	
7 HPS SAFEGUARD	12 X-PLORE 8000	
	12 X-PLORE 8000 (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ)	
	12 ΦΙΛΤΡΑ ΜΠΑΠΟΝΕΤ	
	13 X-PLORE RD40 ΦΙΛΤΡΑ	
	13 PARAT 4700	
	14 PARAT 5550	
	14 PARAT 7500	
	14 PARAT 3100/3160	
	14 PARAT 3200/3260	
	15 PARAT 1200	
	15 SAVER PP	
	15 SAVER CF ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΟΗΣ	
	16 PAS COLT	
	16 PAS LITE	
	17 PSS 3000	
	17 PSS 4000	
	17 PSS 7000	
	17 AIR BOSS	
	18 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΦΕΚ 2434/2014 ΚΑΙ ΦΕΚ 2089/2017	
	18 PAS AIRPACK 1 & 2	
	18 ΦΙΑΛΕΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ	
	19 OXY 3000/6000	

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΩΣΗΣ	ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
25 P-01	28 ZONE 0 XPP-5452G	32 PAC 6000
25 P-02	28 ZONE 0 XPP-5450G	32 PAC 6500
25 P-20	29 ZONE 0 ΜΕΤΑΛΛΟΣ ΧΡΡ-5580G	32 PAC 8000
26 MOD. 60-D	29 ZONE 0 LED ΧΡΡ-5568GX / 5568RX	33 PAC 8500
26 MOD. 25-CN	29 ΧΡΡ-5418RX / ΧΡΡ-5418GX	33 X-AM 2500
26 MOD. 24-CAT	30 ZONE 0 ΧΡΡ-5410G	33 X-AM 2800
26 ABM+LE 101	30 ZONE 0 ΧΡΡ-5411GX	34 X-AM3500
26 CR 200 STEEL CABLE RETRACTOR	30 ZONE 1 ATEX SMARTPHONE	34 X-AM 5000
27 IM200	30 ZONE 2 ATEX SMARTPHONE	34 X-AM 5600
27 TM-11		35 X-AM 8000
		35 NEW EXTERNAL PUMP X-AM
		35 X-DOCK 5300/6000/6300
		35 BUMP TEST STATION
		35 X-PID 9000/9500
		36 X-ZONE 5500/5800
		36 ACCURO
		36 X-ACT 5000
		36 X-ACT 7000
		37 TUBES
		37 AEROTEST SYSTEMS
		37 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ & ΘΕΥΓΟΝΟΥ
		37 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
		37 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ CO ₂
		38 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΦΛΟΓΑΣ
		38 ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ
		38 ALCOTEST 4000
		38 ALCOTEST 5000
		38 ALCOTEST 6000
		39 ALCOTEST 7000
		39 ALCOTEST 6820
		39 ALCOTEST 7510
		39 ALCOTEST 8610
		39 DRUGTEST 5000
		39 DRUGCHECK 3000
		40 UCF FIRE VISTA



Αλμυρίδος 6-8 , 18540 Πειραιάς **τηλ.** 210 4225930 **email:** info@poseidonms.com

www.poseidonms.com

