

## Dräger Interlock® 7000

### Συσκευή ανίχνευσης αλκοόλ με Immobilizer

Το Dräger Interlock® 7000 είναι αλκοολόμετρο φραγής εκκίνησης (IID) το οποίο αποτρέπει την εκκίνηση του οχήματος από κάποιο άτομο που βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ. Το Interlock® 7000 έχει γρήγορη λειτουργική ετοιμότητα. Επιπλέον, η συσκευή μπορεί να δεχθεί κάμερα, GPS ή/και μονάδα μετάδοσης κινητών δεδομένων, ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη.



## Οφέλη

### Αξιόπιστη πρόληψη οδήγησης υπό την επήρεια αλκοόλ

Το Interlock® 7000 είναι ένας μετρητής αλκοόλ μέσω της αναπνοής για οχήματα, ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί προληπτικά σε δημόσιες συγκοινωνίες, σε εμπορευματικές μεταφορές και σε χώρους εργασίας προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος οδήγησης υπό την επήρεια αλκοόλ. Το Interlock 7000 χρησιμοποιείται επίσης σε πολλές χώρες ως νομικό μέτρο στο πλαίσιο προγραμμάτων που αφορούν την οδήγηση υπό την επήρεια αλκοόλ. Σε αυτές τις χώρες, οι παραβάτες που βρέθηκαν να έχουν επίπεδα αλκοόλ στο αίμα πάνω από ένα συγκεκριμένο όριο, θα πρέπει να χρησιμοποιούν μια συσκευή Interlock στα οχήματά τους. Τα αξιόπιστα αποτελέσματα, η καταγραφή δεδομένων που δεν μπορεί να παραποιηθεί και η διαχείριση των δεδομένων κατέχουν σημαντικό ρόλο σε αυτά τα προγράμματα.

### Τρόπος λειτουργίας του Interlock 7000

Το Interlock 7000 αποτελείται από δύο εξαρτήματα: τη συσκευή χειρός και τη μονάδα ελέγχου. Στη συσκευή χειρός πραγματοποιείται η ανάλυση του δείγματος αναπνοής. Η μονάδα ελέγχου απασφαλίζει ή ασφαλίζει το ρελέ της μίζας του οχήματος. Μόλις ενεργοποιηθεί ο διακόπτης ανάφλεξης του οχήματος, το Interlock 7000 ζητά από τον οδηγό να φυσήξει για να δώσει δείγμα αναπνοής. Αν η συσκευή ανιχνεύσει τιμή αλκοόλ πάνω από το καθορισμένο όριο, δεν επιτρέπει στον κινητήρα να τεθεί σε λειτουργία. Η συσκευή συμβάλλει στη συστηματική εξάλειψη των κινδύνων ατυχημάτων λόγω κατανάλωσης αλκοόλ και στην πρόληψη της επικίνδυνης οδήγησης.

### Γρήγορη λειτουργική ετοιμότητα

Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του Interlock 7000 είναι ο εξαιρετικά σύντομος χρόνος προθέρμανσης και η ετοιμότητά του για χρήση. Σε θερμοκρασίες πάνω από 0°C, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως. Σε θερμοκρασίες κάτω από 0°C, το αλκοολόμετρο φραγής εκκίνησης εξακολουθεί να είναι πολύ γρήγορο και έτοιμο για χρήση. Το εγκεκριμένο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας -40°C έως 85°C διασφαλίζει ότι η συσκευή λειτουργεί κανονικά σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

### Εύκολος χειρισμός του αλκοολόμετρου φραγής εκκίνησης

Η σχεδίαση του Interlock 7000 είναι κομψή και εργονομική, με το επιστόμιο στην πίσω πλευρά της συσκευής χειρός. Έτσι δεν αναγνωρίζεται εύκολα ως αλκοολόμετρο φραγής εκκίνησης. Τα υγιεινά επιστόμια του Interlock 7000 είναι πλήρως βιοδιασπώμενα. Ο οδηγός μπορεί να δώσει δείγμα αναπνοής σε μηδέν χρόνο. Χάρη στην περιήγηση στην έγχρωμη οθόνη, η χρήση αυτής της συσκευής γίνεται εύκολα και «έξυπνα». Επιπλέον, οι έγχρωμες λυχνίες LED στη συσκευή καθιστούν τη χρήση ακόμα πιο εύκολη.

### Ασφαλής χειρισμός δεδομένων

Το καταγραφικό δεδομένων του 7000 αποθηκεύει όλα τα σχετικά στοιχεία, όπως ημερομηνία, ώρα, παροχή ή άρνηση παροχής αλκοτέστ, μετρηθείσα συγκέντρωση αλκοόλ, εκκινήσεις ή τερματισμούς λειτουργίας του κινητήρα καθώς και τυχόν προσπάθειες παραποίησης του αποτελέσματος. Τα δεδομένα μεταφέρονται από τη μονάδα ελέγχου σε Η/Υ μέσω διασύνδεσης υπερύθρων ή μέσω Bluetooth®. Τα ληφθέντα δεδομένα διατίθενται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Ειδικές μέθοδοι κρυπτογράφησης διασφαλίζουν την προστασία των δεδομένων.

## Οφέλη

---

### Μονάδα μετάδοσης κινητών δεδομένων

Αν το Interlock 7000 εξοπλιστεί με την προαιρετική μονάδα μετάδοσης κινητών δεδομένων, υπάρχει η δυνατότητα -για κάποια προκαθορισμένα στοιχεία- τα δεδομένα να μεταδίδονται αυτόματα στον αρμόδιο φορέα ή άτομο μέσω κινητής τηλεφωνίας. Μπορεί για παράδειγμα να πρόκειται για προσπάθεια εκκίνησης του κινητήρα υπό την επήρεια αλκοόλ.

---

### Κάμερα

Το Dräger Interlock 7000 μπορεί να εξοπλιστεί με κάμερα σε περιπτώσεις όπου αποτελεί νομική υποχρέωση ή ειδική απαίτηση των πελατών. Η κάμερα καταγράφει τα υποβληθέντα δείγματα αναπνοής με εικόνες. Μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα σε κάθε όχημα. Χάρη στην υπέρυθρη τεχνολογία, διασφαλίζεται η καλή ποιότητα των εικόνων, ανεξάρτητα από την ώρα της ημέρας.

---

### Αξιόπιστη τεχνολογία μετρήσεων

Το Interlock 7000 μετρά ειδικά αλκοόλ. Το αποτέλεσμα της μέτρησης είναι αξιόπιστο και ακριβές. Επίσης, τυχόν προσπάθειες παράκαμψης ή παραποίησης του αποτελέσματος αναγνωρίζονται με αξιοπιστία και αποθηκεύονται στο σύστημα. Η συσκευή μπορεί να προσδιορίσει αν το αλκοόλ που ανιχνεύτηκε στο δείγμα αναπνοής είναι πραγματικά αλκοόλ εκπνοής ή αλκοόλ που υπάρχει στο στόμα.

---

### Αποδεδειγμένη τεχνολογία Dräger

Με περισσότερα από 60 χρόνια πείρας, η Dräger κατέχει ηγετική θέση στα αλκοτέστ παγκοσμίως. Η οικογένεια προϊόντων Alcotest χρησιμοποιείται από τις αστυνομικές αρχές σε πολλές χώρες για τον έλεγχο της κυκλοφορίας. Το Interlock 7000 χρησιμοποιεί την αποδεδειγμένη τεχνολογία Alcotest. Τα συστήματα φραγής εκκίνησης λόγω αλκοόλ της Dräger έχουν καθιερωθεί με επιτυχία για περισσότερο από δύο δεκαετίες.

## Λεπτομέρειες

D-85533-2013



1. Ανοίξτε τον διακόπτη ανάφλεξης

D-85302-2013



2. Αίτημα να φυσήξετε (δείγμα αναπνοής)

D-85536-2013



3. Μέτρηση της περιεκτικότητας της αναπνοής σε αλκοόλ

D-85538-2013



4. Δείγμα αναπνοής αποδεκτό: Η μίζα απασφαλίζει

D-85538-2013



5. Θέστε τον κινητήρα σε λειτουργία

D-7454-2014



6. Κάμερα που χρησιμοποιείται σε προγράμματα παραβατών για οδήγηση υπό την επήρεια αλκοόλ (εάν απαιτείται)

## Παρελκόμενα

D-74100-2013



### Επιστόμια

Τα υγιεινά επιστόμια του Interlock® 7000 είναι πλήρως βιοδιασπώμενα.

## Παρελκόμενα

D-1250-2014



### Βάσεις

Διάφορες βάσεις για την τοποθέτηση της συσκευής χειρός στο ταμπλό του οδηγού.

D-74082-2013



### Προστατευτική θήκη για τη συσκευή χειρός

D-98751-2013



### Κάμερα για το Interlock® 7000

Η κάμερα είναι πλήρως ενσωματωμένη στο Interlock® 7000 και τεκμηριώνει τα υποβληθέντα δείγματα αναπνοής με εικόνες.

D-90542-2013



### Μονάδα GPRS για το Interlock® 7000

Εάν στο πλαίσιο ενός προγράμματος πρόληψης οδήγησης υπό την επήρεια αλκοόλ απαιτείται νομικά να υπάρχει μονάδα GPRS, τότε αυτή μπορεί να μεταδώσει αυτόματα τα δεδομένα στην αρμόδια αρχή.

## Σχετικά προϊόντα

D-81942-2013



### Dräger Interlock® 5000

Το Dräger Interlock® 5000 είναι αλκοολόμετρο με σύστημα ακινητοποίησης οχήματος. Με μια απλή μέτρηση στην αναπνοή, διασφαλίζει ότι θα ξεκινήσετε την οδήγησή σας με ασφάλεια. Το σύστημα φραγής εκκίνησης μετρά την περιεκτικότητα σε αλκοόλ στην αναπνοή και επιτρέπει στον κινητήρα να τεθεί σε λειτουργία μόνο αν το τεστ αναπνοής είναι επιτυχές.

D-45484-2015



### Dräger Alcotest® 3820

Το Dräger Alcotest® 3820 προσφέρει στους υπεύθυνους οδηγούς έναν αξιόπιστο τρόπο να μετρούν το επίπεδο του αλκοόλ στην αναπνοή τους και τους παρέχει τη σιγουριά ότι δεν παραβιάζουν τον νόμο. Αυτό διασφαλίζεται χάρη στην ακριβή τεχνολογία μέτρησης που χρησιμοποιούν και οι αστυνομικές αρχές: περισσότερα από 30 εκατομμύρια αλκοτέστ τον χρόνο.

D-45404-2015



### Dräger Alcotest® 5820

Το Dräger Alcotest® 5820 επιτρέπει στους επαγγελματίες χρήστες να πραγματοποιούν αλκοτέστ γρήγορα και με ακρίβεια. Η τεχνολογία μέτρησης αυτής της μικρής και εύχρηστης φορητής συσκευής έχει ήδη αποδειχθεί ότι λειτουργεί επιτυχώς σε περισσότερες από 200.000 μονάδες που χρησιμοποιούνται παγκοσμίως σήμερα.

D-74696-2013



### Dräger Alcotest® 6820

Το Dräger Alcotest® 6820 αποτελεί τη λογική συνέχεια του επιτυχημένου Alcotest® 6810. Το συμπαγές εργαλείο μέτρησης χειρός Alcotest τίθεται γρήγορα σε λειτουργία και μπορεί να προσαρμοστεί στις εκάστοτε διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες. Με ακόμα πιο σταθερό περιβλήμα και τον δοκιμασμένο αισθητήρα Dräger, το Alcotest® 6820 αποτελεί αξιόπιστο συνεργάτη για τη διεξαγωγή αλκοτέστ μέσω της αναπνοής.

## Τεχνικά Δεδομένα

Αρχή μέτρησης	Ηλεκτροχημικός αισθητήρας
Συνθήκες περιβάλλοντος για τη λειτουργία	Θερμοκρασία -40°C έως 85°C
Ετοιμότητα χρήσης	<5 δευτερόλεπτα (πάνω από 0°C) <60 δευτ. (στους -20°C) <110 δευτ. (στους -40°C)
Οθόνη	Έγχρωμη οθόνη γραφικών στη συσκευή χειρός με μηνύματα πλήρους κειμένου
Διάστημα βαθμονόμησης	κατά κανόνα 12 μήνες
Καταγραφικό δεδομένων	στη μονάδα ελέγχου, για έως 500.000 μετρήσεις
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	Συσκευή χειρός περίπου 138 mm × 61 mm × 36 mm Μονάδα ελέγχου περίπου 148 mm × 90 mm × 32 mm
Βάρος	Συσκευή χειρός περίπου 178 g Μονάδα ελέγχου περίπου 240 g
Παροχή ισχύος	12 V έως 24 V
Ρελέ για τη γραμμή του ρελέ μίζας	<16 A συνεχές ρεύμα, <40 A κορυφαία τιμή, το ρελέ εξόδου μπορεί να αλλάξει σε έως 48 V
Κατανάλωση ρεύματος	<2,5 A μέγιστη, <1 mA σε κατάσταση αναμονής
Εγκρίσεις	Γενική γερμανική άδεια λειτουργίας EN 50436-1:2014, EN 50436-2:2014, EN 50436-6:2015, Σήμανση E1, Κανονισμός ECE Αρ. 10 και Οδηγία (ΕΚ) Αρ. 661/2009 (με την τελευταία ισχύουσα τροποποίηση), NHTSA:2013, AS 3547 Τύπος 4, CSA Z627-16, CSTTVC-TR- 114
Μετάδοση δεδομένων	Διασύνδεση υπερύθρων, Bluetooth®

## Πληροφορίες παραγγελίας

Dräger Interlock® 7000 - Συσκευή φραγής εκκίνησης οχήματος με αλκοολόμετρο (συσκευή χειρός και μονάδα ελέγχου) για εγκατάσταση σε οχήματα, επιστόμια (3 τεμάχια)	83 22 570
Dräger Interlock® 7000 - Μονάδα GPRS	83 22 534
Dräger Interlock® 7000 - Μονάδα LTE	83 27 080
Dräger Interlock® 7000 - Κάμερα	83 22 413
Επιστόμια (5 τεμάχια), συσκευασμένα ξεχωριστά	83 26 550
Επιστόμια (50 τεμάχια), συσκευασμένα ξεχωριστά	83 27 627
Επιστόμια (300 τεμάχια), συσκευασμένα ξεχωριστά	83 22 597
Προστατευτική θήκη για τη συσκευή χειρός	83 22 458
Προστατευτική μεμβράνη, συσκευή χειρός	83 22 457
Βάση I για τη συσκευή χειρός	83 22 497
Βάση II για τη συσκευή χειρός	83 22 610

## Σημειώσεις

Not all products, features, or services are for sale in all countries.  
Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released. Go to [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) to find the current status.

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**GREECE**  
Draeger Hellas S.A.  
150, El. Venizelou Str.  
142 31 Nea Ionia  
Tel: +30 21 0282 1809  
Fax: +30 21 0282 1214  
[greece.safety@draeger.com](mailto:greece.safety@draeger.com)

**Dräger - South East Europe**  
**Regional Management**  
South East Europe  
Perfektastrasse 67  
A-1230 Wien, Austria  
Tel +43 1 60 90 4809  
Fax +43 1 69 95 497  
[contactSEE@draeger.com](mailto:contactSEE@draeger.com)

Locate your Regional Sales  
Representative at:  
[www.draeger.com/epikinonia](http://www.draeger.com/epikinonia)

