

## Dräger SSK 5000

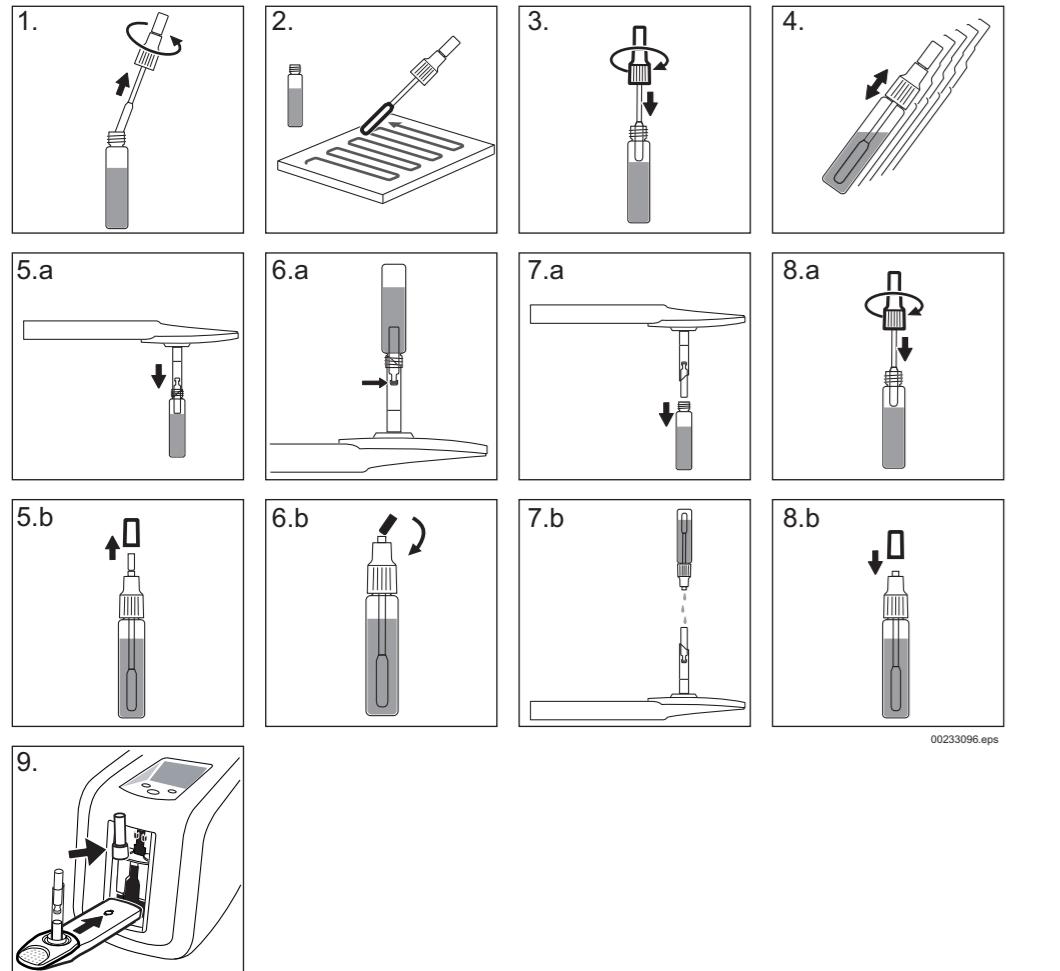
## Surface Screening Kit

REF 83 20 490

de	Gebrauchsanweisung
en	Instructions for Use
fr	Notice d'utilisation
es	Instrucciones de uso
pt	Instruções de utilização
it	Istruzioni per l'uso

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
D-23560 Lübeck  
Germany  
Phone +49 451 8 82 - 0  
Fax +49 451 8 82 - 20 80  
www.draeger.com

90 33 096 - GA 4755.360 MUL114  
© Dräger Safety AG & Co. KGaA  
3rd edition - September 2015  
Subject to alteration



Gebrauchsanweisung beachten  
Consult instructions for use  
Consulter les notices d'utilisation  
Instrucciones de consulta de operación  
Leggere le istruzioni operative

Temperaturbegrenzung  
Temperature limitation  
Limitation de température  
Limitación de temperatura  
Limitação de temperatura  
Límite di temperatura

Hersteller  
Manufacturer  
Fabricant  
Fabricante  
Produttore

Inhalt ausreichend für <> Prüfungen  
Content sufficient for <> tests  
Contenu suffisant pour <> analyses  
Contenido suficiente para <> pruebas  
Conteúdo suficiente para <> verificacões  
Contenido suficiente per <> prove

## de - Gebrauchsanweisung

## Zu Ihrer Sicherheit

Gebrauchsanweisung beachten  
Jede Handhabung am Dräger SSK 5000 setzt die genaue Kenntnis und Beachtung dieser Gebrauchsanweisung voraus.  
Das Dräger SSK 5000 ist nur für die beschriebene Verwendung bestimmt.

Sicherheitssymbole in dieser Gebrauchsanweisung  
In dieser Gebrauchsanweisung werden eine Reihe von Warnungen bezüglich einiger Risiken und Gefahren verwendet, die beim Einsatz des Geräts auftreten können. Diese Warnungen enthalten "Signalworte", die auf den zu erwartenden Gefährdungsgrad aufmerksam machen sollen. Diese Signalworte und die zugehörigen Gefahren werden wie folgt:

## VORSICHT

Körperverletzungen oder Sachschäden können auf Grund einer potentiellen Gefahrensituation eintreten, wenn unzureichende Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden. Kann auch verwendet werden, um vor leichter Vorgehensweise zu warnen.

## NOTICE

Additional information on the use of the instrument.

## Intended use

Dräger SSK 5000 is a tool used to take samples from surfaces in order to determine a possible contamination with drugs, in combination with a Dräger DrugTest® 5000<sup>1)</sup>. The sample is also sent to an analysis laboratory for further investigation.

## HINWEIS

Das Dräger SSK 5000 ist für die Probennahme von Oberflächen ausgelegt. Dabei ist zu beachten, dass der Kontakt mit Tüpfel und Probennehmern mit Haut, Augen und Schleimhäuten der Probanden ausgeschlossen ist!  
Das Dräger SSK 5000 ist kein Schweißtest.

Exemplarisch ist es für folgende Drogen und Metaboliten evaluiert:  
Amphetamine, Diazepam, Δ-9-Tetrahydrocannabinol, Kokain, Metamphetamin und Morphin.

## Nachweisgrenzen

Kokain	1 ng/cm <sup>2</sup>
Opiate	1 ng/cm <sup>2</sup>
Benzodiazepine	2 ng/cm <sup>2</sup>
Cannabis	3.5 ng/cm <sup>2</sup>
Amphetamine	3 ng/cm <sup>2</sup>
Methamphetamine	1 ng/cm <sup>2</sup>

## Storage of unused Dräger SSK 5000

Store the Dräger SSK 5000 in its original packing at 4 to 30 °C (39.2 °F to 86 °F).

## Scope of delivery

- 20 sample bottles filled with buffer, with wiper

- Instructions for use

## Additional material required, but not included

- Dräger DrugTest 5000 Analyzer (order no. 83 19 900)  
- Dräger DrugTest 5000 test kits

alternatively:  
- Dräger DrugCheck® (order no. 83 25 500 or 83 25 580)<sup>2)</sup>

## Taking samples

- Open the container with the buffer solution, and remove rod with swab. In doing so, wipe the swab tip on the inside of the container to remove excess liquid. Do not touch the swab!
- Using the swab, rub an area of approximately 100 cm<sup>2</sup> around for about 30 seconds. Turn the swab slightly in order to pick up suspicious material on all sides of the swab.
- Return the swab, along with the material collected, to the container with the buffer solution and close securely.
- Shake for about 30 seconds.

## In combination with Dräger DrugTest 500:

- Open container, remove the protective cap from the test cassette's sample collector and insert the sample collector of the inverted DrugTest 5000 test cassette in the container opening; fits tightly!
- Ensure that a vacuum is not created in the container.
- Insert the test cassette with the fitted container and wait until the indicator (see arrow) turns blue (less than 1 minute).

If this does not happen, press lightly on the bottle.

- Turn the test cassette with the fitted container back again to prevent any liquid escaping, and remove the test cassette with the sample collector from the container.
- Seal the container as described below (3) and store for further inspection.

## Alternative procedure from point 5.

- Remove transparent protective cap and store safely.
- Break the seal on the container with the buffer solution. The container is now a drooping bottle for applying the test cassette's sample collector. The indicator turns blue.

- Slowly apply 12 to 13 drops from the drooping bottle onto the test cassette's sample collector. The indicator turns blue.
- IMPORTANT: No more than 13 drops!
- Use the transparent protective cap to reseal the container (if necessary, fix in place with adhesive tape) and store it in a cool, dry place until further examination.

- Test-Kassette mit aufgesetztem Gefäß wieder zurückdrehen, damit keine Flüssigkeit austritt, und Test-Kassette mit Probennehmer aus dem Gefäß ziehen.
- Gefäß wie unter (3) verschließen und gegebenenfalls für weitere Untersuchungen aufbewahren.

## Alternative Vorgehensweise ab Verfahrensschritt 5.

- Durchsichtige Schutzkappe entfernen und sicher aufbewahren.
- Verschluss des Gefäßes mit Pufferlösung aufbrechen. Das Gefäß ist jetzt eine Tropfflasche zum Aufbringen der Probe.

- Langsam 12 bis 13 Tropfen aus der Tropfflasche auf den Probennehmer der Test-Kassette aufbringen. Der Indikator färbt sich blau.
- WICHTIG: Nicht mehr als 13 Tropfen!

- Gefäß wieder mit durchsichtiger Schutzkappe verschließen und im Kühlschrank aufbewahren.
- Send samples to an accredited laboratory. You can attain the necessary address labels, order forms and appropriate packaging from the representative of the laboratory of your choice.

## Warnings and precautionary measures

## VORSICHT

Probenahmeherrichtung über den Verschließhügel entfernen. Aufkleber entfernen, Antragsformular für das Analyselabor ausfüllen und die Transportröhrchen für den Versand verpacken. Der Versand bzw. die Lagerung muss gemäß den lokalen Bestimmungen erfolgen (z.B. unter Verwendung spezieller Versandhüllen). Proben an ein akkreditiertes Labor senden. Erforderliche Adressschilder, Auftragsformulare und geeignete Versandverpackungen sind beim Vertreter des gewählten Labors erhältlich.

## Warnungen und Vorsichtsmaßnahme

## VORSICHT

Probenahmeherrichtung des Tupfers und Probennehmers vor und nach Probenahme nicht mit bloßen Händen berühren und gängige Hygienevorschriften beachten. Beprobte Flächen nach der Probenahme gründlich mit Leitungswasser reinigen.

## HINWEIS

Der Kontakt des Probennehmers mit Haut, Schleimhäuten und Augen des Probanden ist ausgeschlossen!

Das Dräger SSK 5000 ist kein Speichelprobennehmer und kein Schweißtest!

## Lagerung von gewonnenen Proben

Ggf. gründlich sollten die gewonnenen Proben so schnell wie möglich im Labor analysiert werden.

1) Dräger DrugTest ist eine eingetragene Marke von Dräger.

2) Dräger DrugCheck ist eine eingetragene Marke von Dräger.

## en - Instructions for use

For your safety  
Follow the instructions for use  
Any use of the Dräger SSK 5000 requires full understanding and correct application of these instructions.

The Dräger SSK 5000 is only to be used for the purposes specified here.

## Safety symbols used in these instructions for use

These instructions for use refer to a series of warnings concerning potential hazards that should occur when using the equipment. These warnings contain signal words, which will alert you to the degree of hazard you may encounter. These signal words and corresponding hazards are as follows:

## CAUTION

Indicates a potential hazardous situation which, if not avoided, could result in injury or damage to property. It may also be used to alert against unsafe practices.

## NOTICE

Additional information on the use of the instrument.

## Intended use

Dräger SSK 5000 is a tool used to take samples from surfaces in order to determine a possible contamination with drugs, in combination with a Dräger DrugTest® 5000<sup>1)</sup>.

The sample is also sent to an analysis laboratory for further investigation.

## NOTICE

The Dräger SSK 5000 is designed for taking samples from surfaces. When performing this task, ensure that the swab and sample collector do not come into contact with the test person's skin, eyes or mucous membranes!

The Dräger SSK 5000 is not a sweat test.

It has been evaluated for the following drugs and metabolites: amphetamine, diazepam, Δ-9-tetrahydrocannabinol, cocaine, metamphetamine and morphine.

## Detection limits

Cocaine	1 ng/cm <sup>2</sup>
Opiate	1 ng/cm <sup>2</sup>
Benzodiazepine	2 ng/cm <sup>2</sup>
Cannabis	3.5 ng/cm <sup>2</sup>
Amphetamine	3 ng/cm <sup>2</sup>
Methamphetamine	1 ng/cm <sup>2</sup>

## Storage of unused Dräger SSK 5000

Store the Dräger SSK 5000 in its original packing at 4 to 30 °C (39.2 °F to 86 °F).

## Scope of delivery

- 20 sample bottles filled with buffer, with wiper

- Instructions for use

## Additional material required, but not included

- Dräger DrugTest 5000 Analyzer (order no. 83 19 900)

- Dräger DrugTest 5000 test kits  
alternatively:  
- Dräger DrugCheck® (order no. 83 25 500 or 83 25 580)<sup>2)</sup>

## Taking samples

- Open the container with the buffer solution, and remove rod with swab. In doing so, wipe the swab tip on the inside of the container to remove excess liquid. Do not touch the swab!
- Using the swab, rub an area of approximately 100 cm<sup>2</sup> around for about 30 seconds. Turn the swab slightly in order to pick up suspicious material on all sides of the swab.
- Return the swab, along with the material collected, to the container with the buffer solution and close securely.
- Shake for about 30 seconds.

## In combination with Dräger DrugTest 500:

- Open the container, remove the protective cap from the test cassette's sample collector and insert the sample collector of the inverted DrugTest 5000 test cassette in the container opening; fits tightly!
- Ensure that a vacuum is not created in the container.
- Insert the test cassette with the fitted container and wait until the indicator (see arrow) turns blue (less than 1 minute).

If this does not happen, press lightly on the bottle.

- Turn the test cassette with the fitted container back again to prevent any liquid escaping, and remove the test cassette with the sample collector from the container.
- Seal the container as described below (3) and store for further inspection.

## Alternative procedure from point 5.

- Remove transparent protective cap and store safely.
- Break the seal on the container with the buffer solution. The container is now a drooping bottle for applying the test cassette's sample collector. The indicator turns blue!

- Slowly apply 12 to 13 drops from the drooping bottle onto the test cassette's sample collector. The indicator turns blue.
- IMPORTANT: No more than 13 drops!

- Use the transparent protective cap to reseal the container (if necessary, fix in place with adhesive tape) and store it in a cool, dry place until further examination.

- Test-Kassette mit aufgesetztem Gefäß wieder zurückdrehen, damit keine Flüssigkeit austritt, und Test-Kassette mit dem Probennehmer aus dem Gefäß ziehen.
- Gefäß wie unter (3) verschließen und gegebenenfalls für weitere Untersuchungen aufbewahren.

## Procedure alternative to part of the step 5.

- Retire the cap from the protection of the coletor and the cassette of the test and insert the cassette of the test into the cassette of the DrugTest 5000 analyzer.

- Turn the cassette with the fitted container back again to prevent any liquid escaping, and remove the cassette with the sample collector from the container.

## Procedure alternative to part of the step 5.

**pl – Instrukcja obsługi**
**Dla bezpieczeństwa użytkownika**
**Przestrzeganie instrukcji obsługi**

Każde użycie zestawu Dräger SSK 5000 wymaga od użytkownika dobrej znajomości i przestrzegania niniejszej instrukcji użytkownika.  
Zestaw Dräger SSK 5000 jest przeznaczony wyłącznie do opisanego zastosowania.

**Symboly bezpieczeństwa używane w instrukcji obsługi**  
W niniejszej instrukcji obsługi stosowane jest cały szereg ostrzeżeń dotyczących niektórych zagrożeń za Dräger SSK 5000, które mogą wystąpić podczas stosowania zestawu. Ostrzeżenia te zawierają hasła sygnalizacyjne, których zadaniem jest zwrócenie uwagi na poziom spodziewanego zagrożenia. Słowa sygnalizacyjne i odpowiadające im zagrożenia zostały wymienione poniżej:

**OSTRZEGANIE**  
Zaniechanie odpowiednich środków ostrożności może doprowadzić do obrażeń ciała lub szkód materiałnych w wyniku potencjalnych sytuacji niebezpiecznych. Może fakty ostrzegac przed lekkośmiałym postępowaniem.

**WSKAZÓWKA**

Dodatkowa informacja dotycząca stosowania urządzenia.

**Przeznaczenie**

Zestaw Dräger SSK 5000 jest stosowany w połączeniu z zestawem testowym Dräger DrugTest® 5000<sup>1)</sup> i służy do pobierania próbek z powierzchni w celu przeprowadzenia testu wykrywającego ewentualną obecność narkotyków oraz do wysyłania próbki do laboratorium analiz medycznych do dalszych badań.

**NAPOTEK**

Dodatne informacje o uporabi naprawie.

**Uwaga**

Zestaw Dräger SSK 5000 jest przeznaczony do pobierania próbki z powierzchni, klika przy tym uważać, aby nie doszło do kontaktu wacika i próbnika ze skórą, oczami i blonami słuzowymi badanej osoby!

Dräger SSK 5000 nie jest przeznaczony do przeprowadzania testu potowego.

W celu sprawdzenia działania zestawu przeprowadzone zostały testy wykrywające obecność następujących narkotyków: amfetaminy, diazepam, Δ-9-tetrahydrokanabinol, kokain, metametaminy i morfiny.

**Granice wykrywalności**

Kokaina	1 ng/cm <sup>2</sup>
Opiaty	1 ng/cm <sup>2</sup>
Benzodiazepiny	2 ng/cm <sup>2</sup>
Kanabis	3,5 ng/cm <sup>2</sup>
Amfetamina	3 ng/cm <sup>2</sup>
Metametamina	1 ng/cm <sup>2</sup>

**Przechowywanie nieuporządkowanych zestawów testowych Dräger SSK 5000**

Zestaw Dräger SSK 5000 należy przechowywać w temperaturze od 4 do 30 °C w oryginalnym opakowaniu.

**Zakres dostawy**

– 20 wypełnionych buforem butelek na próbówki z wacikiem

– Instrukcja obsługi

**Dodatkowe niezbędne, ale niedołączone do zestawu materiały**

- Analizator Dräger DrugTest 5000 (Nr kat. 83 19 900)
- Zestaw testowy Dräger DrugTest 5000 alternatywnie:
- Dräger DrugCheck® (Nr kat. 83 25 500 lub 83 25 580)<sup>2)</sup>

**Pobieranie próbki**

1. Naczynia wypełnione roztworem buforowym otworzyć i wyjąć paleczkę z wacikiem. Usuną nadmiar płynu, dociskając wacik do wewnętrznej ścianki naczynia. Nie dotykać wacika!
2. Przy pomocy wacika wytrąć ok. 100 cm<sup>2</sup> powierzchni, dociskając wacik przez około 30 Sekund. Lekko przekreć wacik tak, aby nałożyć podejrzany materiał ze wszystkich stron na wacik.
3. Wacik z pobranym materiałem włożyć z powrotem do naczynia z roztworem buforowym i starannie zamknąć. Pożartnąć przez ok. 30 sekund.

**W przypadku zastosowania z zestawem testowym Dräger DrugTest 5000:**

- 5.a Otworzyć naczynie, zdjąć zatyczkę ochronną z próbnika kasetę testową i włożyć próbnik odwrotniej kasetę testową analizatora Dräger DrugTest 5000 do naczynia, tak aby nie było luzu!  
Należy przy tym uważać, aby w naczyniu nie powstała prawa.
- 6.a Kasetę testową z nałożonym naczyniem przeciąć i odcekać do momentu, aż wszakznik (patrz strzałka) zabrani się na niebiesko (nie dłużej niż 1 minutę). Jeśli wszakznik nie zabrani się na niebiesko, lekko przekreć butelkę.

- 7.a Wacik z testowej kasetą z nałożonym naczyniem ponownie odwrócić, aby nie wydostać się na zewnątrz i wyjąć razem z próbinką z naczynia.
- 8.a Naczynie zamknąć (jak pokazano poniżej) i ewentualnie zachować do dalszych badań.

**Alternatywny sposób postępowania do kroku 5.**

- 5.b Zdjąć przezroczystą zatyczkę ochronną i odłożyć w bezpieczne miejsce.
- 6.b Otworzyć zamknięte naczynia z roztworem buforowym. Tak przygotowana butelka z wkraplaczem służy do nałożenia próbki.

- 7.b Nałożyć powoli 12 do 13 kropel z butelki na próbnik kasetę testową. Wysuszyć rurką z wodą na niebiesko. WACZY! Nie używać mniej niż 13 kropel!

- 8.b Naczynie ponownie zamknąć przy pomocy przezroczystej zatyczki (ewentualnie zabezpieczyć taśmą klejącą) i, jeśli jest to konieczne, zachować do dalszych badań.

9. Przeprowadzanie i analiza wyników testu zgodnie z instrukcją obsługi analizatora Dräger DrugTest 5000.

**Wysyłka**

Jeśli jest to konieczne, przykleić na korek plomby zabezpieczającą, wypełnić formularz zamówienia do laboratorium analiz i zapakować rurki transportowe do wysyłki. Wykonanie tego kroku jest zgodne z lokalnymi obowiązującymi przepisami (np. zgodnie z specjalistycznymi kopytami wysyłkowymi).

Wysłać próbki do akredytowanego laboratorium. Wymagane etykiety adresowe, formularze zamówień oraz odpowiednie opakowania wysyłkowe dostępne są u przedstawiciela wybranego laboratorium.

**Ostrzeżenia i środki ostrożności**

**OSTROŻNIE**  
Przed i po pobraniu próbki nie dotykać gołymi rękoma części próbnika i wacika, służącej do pobierania materiału, oraz przestrzegać podstawowych zasad higieny. Po pobraniu próbki użyć powierzchnie dokładnie wyczyścić pod bieżącą wodą.

**WSKAZÓWKA**

Unikać kontaktu próbnika ze skórą, blonami śluzowymi i oczami osoby badanej! Dräger SSK 5000 nie jest przeznaczony do przeprowadzania testu potowego!

- 1) Dräger DrugTest jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Dräger.

- 2) Dräger DrugCheck jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Dräger.

- 3) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 4) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 5) Dräger DrugTest je registrovaná značka chránená známkou firmy Dräger.

- 6) Dräger DrugCheck je registrovaná značka spoločnosti Dräger.

- 7) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 8) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 9) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 10) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 11) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 12) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 13) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 14) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 15) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 16) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 17) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 18) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 19) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 20) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 21) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 22) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 23) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 24) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 25) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 26) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 27) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 28) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 29) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 30) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 31) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 32) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 33) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 34) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 35) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 36) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 37) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 38) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 39) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 40) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 41) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 42) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 43) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 44) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 45) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 46) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 47) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 48) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 49) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 50) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 51) Dräger DrugCheck je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 52) Dräger DrugTest je registrirana značka spoločnosti Dräger.

- 5