

Dräger X-cal 2000 Zubehör für Alkoholmessgeräte

Der Atemalkohol-Simulator Dräger X-cal 2000 dient zur einfachen Überprüfung, Justierung und Kalibrierung von Dräger Alkoholmessgeräten mit Nassgas. Der kompakte Simulator besteht durch eine einfache Bedienung, seine hohe Wiederholgenauigkeit und seine mobile Einsatzmöglichkeit.



Produktvorteile

Überprüfung von Alkoholestern leicht gemacht

Nachdem die Ethanol-Lösung eingefüllt wurde, ist das Nassgas-Simulationsgerät innerhalb von 15 Minuten einsatzbereit. Durch das Gerätedisplay wird der Bediener über die Einsatzbereitschaft informiert. Der X-cal 2000 simuliert eine Atemalkoholprobe mit einer festgelegten Konzentration (abhängig von der Ethanol-Lösung). Die 500 ml Fülllinie sorgt dafür, dass die richtige Menge an Ethanol-Lösung eingefüllt wird und die zugeführte Luft sich mit der exakten Menge Ethanol anreichert.

Vielfältig einsetzbar und messstabil

Werden zwei oder mehr Simulatoren in Reihe geschaltet, nimmt die Konzentration der Ethanol-Lösung langsamer ab als im Singel-Betrieb. Um eine hohe Genauigkeit des Nass-Kalibriergas zu erreichen, muss beim Single-Betrieb nach 20 Litern Testgas die Ethanol-Lösung ausgetauscht werden. Im Tandem-Betrieb ist der Austausch erst nach 200 Litern Testgas vorgeschrieben.

Preisgünstig

Durch den geringeren Preis von Ethanol-Lösung ist, bei einer hohen Anzahl an Alkohol-Messgeräten, die Nassgas-Kalibrierung kostengünstiger als die Trockengas-Kalibrierung.

Keine Beeinflussung durch Umgebungsluftdruck

Die Nassgas-Kalibrierung ist unabhängig vom Umgebungsdruck möglich, sodass kein Korrekturfaktor des Gerätes eingerechnet werden muss.

Keine Kompensation nötig

Wird zertifizierte Ethanol-Lösung verwendet und die Lösungstemperatur mit einem zertifizierten Thermometer überprüft, werden sehr zuverlässige und konstante Gasproben erzeugt.

Vielfältiger Einsatz

Der X-cal 2000 kann zur Justierung und Kalibrierung aller Dräger Alcotest- und Dräger Interlock-Messgeräte verwendet werden.

Zubehör

D-48952-2015



Kalibrierset Alcotest

Das Kalibrierset Alcotest beinhaltet einen Schlauch, eine Wasserfalle und einen passenden Mundstück-Adapter.

D-48942-2015



Ethanol-Lösung

Zur Verwendung mit dem X-cal 2000 sollten nur geeignete Ethanol-Lösungen verwendet werden.

Technische Daten

Höhe	200 mm
Durchmesser	105 mm
Gewicht	1,1 kg (mit Netzteil aber ohne Lösung)
Betriebstemperatur	23 °C ± 5 °C
Lagertemperatur	5 °C bis 40 °C
Lagerfeuchte	10 bis 85 % r.F.
Warmlaufphase bei Kaltstart	< 15 Minuten
Erholzeit	< 5 Sekunden
Netzteil-Nennleistung	110 V bis 230 V AC durch mitgeliefertes Netzteil. Simulatoreingang 24 V DC

Bestellinformationen

Dräger X-cal 2000 (Set)	83 26 000
Ethanol-Standardlösung (0,476 mg/L); 0,5 L	67 28 838
Ethanol-Lösung, zertifiziert (0,400 mg/L); 5,5 L	36 03 386
Ethanol-Lösung, zertifiziert (0,250 mg/L); 1 L	36 02 949
Wasserfalle (100 Stk.)	68 05 473
Kalibrieretikett (100 Stk.)	68 05 739
Kalibriererset Alcotest	83 17 927

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

