

Dräger Aerotest 5000

Überprüft die Reinheit von Atemluft

Mit dem mobilen Dräger Aerotest 5000 überprüfen Sie die Reinheit der Atemluft eines Niederdrucksystems (mit Zubehör auch Hochdrucksystems) gemäß landesspezifischer Normen. Das automatische System verbessert erheblich den Bedienkomfort. Menügeführt messen, Daten herunterladen, Testzertifikat ausdrucken. Testen und dokumentieren wird einfacher mit dem Dräger Aerotest 5000.



D-31508-2011

VEREINFACHTER TESTABLAUF

Das Dräger Aerotest 5000 repräsentiert die neueste Generation automatischer Systeme, um komprimierte Atemluft zu analysieren. Anhand der eingegebenen Norm (beispielsweise EN 12021) überprüft das Dräger Aerotest 5000 automatisch, ob die Grenzwerte eingehalten oder überschritten werden.

Das System unterstützt Sie menügeführt mit voreingestellten Funktionen und einer hinterlegten Datenbank. Konkret bedeutet das weniger und bequemere Arbeitsschritte bis zum Testzertifikat. Auch wird der Luftstrom der Luftquelle während des Tests automatisch angezeigt.

NUTZT DAS BEWÄHRTE DRÄGER-RÖHRCHEN MESSSYSTEM

Das Dräger Aerotest 5000 ermittelt die Konzentrationen von Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Wasserdampf und Öl in der abströmenden Druckluft. Der Test nutzt dafür die bekannten Dräger-Röhrchen. Die perfektionierte Messmethode liefert Ihnen zuverlässige Ergebnisse über die Reinheit der untersuchten Atemluft.

GEEIGNET, UM HOCHDRUCKSYSTEME ZU ÜBERPRÜFEN

Das Dräger Aerotest 5000 testet Druckluft-

systeme von 2,5 bis 10 bar. In Verbindung mit dem optional erhältlichen Druckminderer F 3002 erweitern Sie den Anwendungsbereich. So lassen sich zusätzlich Luftquellen bis zu 300 bar auf ihre Reinheit überprüfen.

ZWEI MÖGLICHKEITEN, UM ÖL ZU MESSEN

Verwenden Sie für den Öl-Nachweis das Dräger-Röhrchen, wählen Sie über das Display das verwendete Öl aus. 400 Öl-Sorten sind bereits in der Datenbank hinterlegt. Besonders praktisch: Das Dräger Aerotest 5000 weist automatisch die entsprechenden Testparameter zu.

Der patentierte Dräger Öl-Impactor vereinfacht das Messen von Öl-Aerosolen zusätzlich: Mit ihm weisen Sie neben herkömmlichen Ölen auch synthetische Öle in der komprimierten Luft nach. Und das unabhängig von Sorte und Viskosität.

MENÜGEFÜHRTER TESTABLAUF

Sie bedienen das Dräger Aerotest 5000 sehr einfach über den Touchscreen. Die Testabläufe sind menügeführt und selbsterklärend. Im Vergleich zu anderen Geräten müssen Sie nach Testende das Ergebnis nicht mehr umständlich auf Formularen notieren. Sie geben das Testergebnis bequem über die Ziffernanzeige des Displays ein.



D-11164-2011

Dräger Aerotest 5000

DATEN UNKOMPLIZIERT HERUNTER-LADEN, TESTZERTIFIKAT AUSDRUCKEN

Das Testergebnis wird automatisch gespeichert, die eingegebenen Daten sind gegen Manipulation geschützt. Ein weiterer Vorteil des Systems: Über den mitgelieferten USB-Stick übertragen Sie die Daten in Sekundenschnelle auf einen PC. Damit ist es Ihnen möglich, ein Testzertifikat der durchgeführten Messung auszudrucken. Der USB-Stick enthält bereits die Software zur Datenübertragung und -verwaltung.

MIT EINEM GRIFF EINSATZBEREIT

Das Dräger Aerotest 5000 lässt sich leicht transportieren. In einem robusten wasserfesten Koffer ist es optimal geschützt – unverzichtbar für raue Arbeitsumgebungen. Der Koffer enthält sämtliche Komponenten für die Messung. So haben Sie mit einem Griff alles zur Hand. Ist am Messort der verfügbare Platz eingeschränkt, verwenden Sie das Testgerät problemlos als Standgerät. Es wird mit sechs Alkalibatterien betrieben, lässt sich jedoch wahlweise an das Stromnetz anschließen.

Hartschalenkoffer
Robust und wetterfest.

Dräger-Röhrchen

**Rechnergestützte
Testeinheit**

USB-Schnittstelle

**Verbindungsschlauch
mit Schnellkupplung**



BESTELLINFORMATIONEN**Dräger Aerotest 5000**

Dräger Aerotest 5000, Lieferumfang in einem Koffer:

Rechnergestützte Testeinheit,
 Verbindungsschlauch mit Schnellkupplung,
 Steckernetzteil 100 - 240 VAC,
 6 AA-Alkalibatterien,
 USB-Stick incl. PC-Software,
 Röhrchenöffner Dräger TO 7000,
 Display Taststift,
 Behälter für gebrauchte Dräger-Röhrchen
 (Dräger-Röhrchen bzw. Dräger Öl-Impactor nicht enthalten)

Bestell-Nr.

64 01 220



ST-1989-2005

Dräger TO 7000**Zubehör**

Druckminderer F 3002 für Hochdrucksysteme	33 10 794
Dräger-Röhrchen Kohlenstoffdioxid 100/a-P	67 28 521
Dräger-Röhrchen Kohlenstoffmonoxid 5/a-P	67 28 511
Dräger Öl-Impactor	81 03 530
Dräger-Röhrchen Öl 10/a	67 28 371
Dräger-Röhrchen Wasserdampf 5/a-P	67 28 531
Röhrchenöffner Dräger TO 7000	64 01 200



ST-357-2008

Dräger Öl-Impactor**TECHNISCHE DATEN ¹⁾****Dräger Aerotest 5000**

Abmessungen (B x H x T)	470 mm x 180 mm x 360 mm
Gewicht	7,5 kg
Vordruck	max. 10 bar, mit Druckminderer F 3002 max. 300 bar

Stromversorgung

Netzbetrieb mit Steckernetzteil	Eingang: 100 - 240 V, 47 - 63 Hz, 400 mA Ausgang: 9 V, 1,5 A
Batteriebetrieb	6 AA Alkalibatterien

Temperatur

bei Lagerung	-20 °C bis +50 °C
bei Betrieb	-10 °C bis +45 °C

¹⁾ Änderungen vorbehalten

**HAUPTSITZ**

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN**REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE**REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN**ÖSTERREICH**

Dräger Safety Austria
Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info.ch.sd@draeger.com