



Dräger Quaestor 4000 Prüfgerät

Alle statischen Prüfungen des Dräger Quaestor 4000 laufen halbautomatisch ab. Gesteuert durch die bewährte Protector-Software erfolgt jede Prüfung intuitiv. Sie bietet dem Anwender somit eine hohe Effizienz durch Komfort und Schnelligkeit.

Dräger Quaestor 4000



D-36662-2021

Produktvorteile

Halbautomatische statische Prüfungen

Die Prüfungen erfolgen halbautomatisch. Der Fokus liegt dabei auf einer optimalen Mischung aus automatischer Steuerung des Prüfgerätes mit wenigen manuellen ergänzenden Eingriffen. Einige Funktionen, wie z. B. die Steuerung des Hochdruckventils, sind vollständig automatisiert. Andere Einzelprüfungen, wie das Dichtsetzen einiger Komponenten, erfordern das manuelle Eingreifen des Anwenders. Der Dräger Quaestor 4000 ist somit eine ideale Lösung für kleine Atemschutzwerkstätten.

Modulares Produkt-Konzept

Der Dräger Quaestor 4000 kann Atemschutzvollmasken, Chemikalienschutzanzüge und Pressluftatmer auf Funktionstüchtigkeit und Dichtigkeit testen. Die hochpräzisen herstellerunabhängigen Messungen sind zur Durchführung von Prüfungen gemäß EN-Normen, der vfdb-Richtlinie 0840-01 und 0840-02 sowie DGUV Grundsatz 305-002 geeignet.

Geringes Gewicht und kompakte Bauweise

Der Dräger Quaestor 4000 benötigt aufgrund seiner geringen Abmessungen nur wenig Platz in der Atemschutzwerkstatt. Für eine stabile Ausrichtung während der Prüfungen sorgt eine Werkbankbefestigung, die im Lieferumfang enthalten ist. Dank der ergonomischen Bauweise kann der Anwender aufrecht stehen und muss sich nicht bücken, um das Prüfgerät zu bedienen.

Optimaler Dichtsitz aller Maskengrößen

Der Prüfkopf des Dräger Quaestor 4000 kann für den Transport abgenommen werden. Zudem optimiert das Gel-Gesicht, welches der Elastizität der menschlichen Gesichtshaut nachempfunden ist, den Dichtsitz für alle gängigen Maskengrößen.

Intuitive Software mit Geräteverwaltung

Die mitgelieferte Software enthält eine umfassende Datenbank mit vorinstallierten Gerätedaten. Benutzerhinweise und grafische Elemente stellen manuelle Prüfschritte auch für den ungeübten Anwender verständlich dar. Nach jeder abgeschlossenen Prüfung wird ein Prüfprotokoll für Dokumentationszwecke erstellt. Eine optional nutzbare Terminliste informiert rechtzeitig über anstehende Prüfungen. Die Software erlaubt ebenso eine kundenspezifische Gestaltung der Prüfabläufe, Anlässe und Intervalle. Über die integrierte Schnittstelle können Prüfungen auch direkt aus der Drägerware.Werkstatt Software (ab Version 2023.3) gestartet werden.

Zukunftssicher: Upgradefähigkeit

Der Quaestor 4000 lässt sich über ein Upgradepaket durch den Dräger Service zum Quaestor 6000 aufrüsten, so dass auch dynamische Prüfungen möglich sind. Für zukünftige Aufgaben sind Sie somit bestmöglich gerüstet.

Umfangreiches optionales Zubehör

Die Dräger QSI-Box stellt eine Schallisolierung der Restdruckwarnung sicher, wodurch die Lärmbelastung für den Anwender reduziert wird. Darüber hinaus kann eine Halterung sowohl für alle Dräger Masken-Helm-Kombinationen als auch für Manometer bzw. elektronische Überwachungseinheiten nachgerüstet werden. Zudem ermöglicht ein Pressluftatmer-Halter eine Positionierung des Pressluftatmers direkt auf Augenhöhe, in rückschonender Haltung.

Systemkomponenten

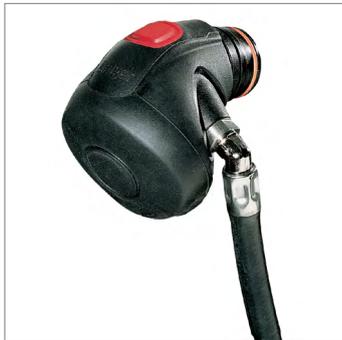
D-13666-2010



Dräger FPS 7000

Die Atemschutzvollmasken-Serie Dräger FPS 7000 zeichnet sich durch ein hohes Maß an Sicherheit und optimalen Tragekomfort aus. Durch ihr bewährtes Design und die verschiedenen Größen bietet sie einen dichten und angenehmen Sitz. Die Kombination der Maskenpassform mit der Geometrie der Sichtscheibe bietet Ihnen ein großes Sichtfeld.

ST-149-2000



Dräger PSS Lungenautomat (LA)

Geeignet auch für Anwendungen unter extremen Bedingungen, bei denen Pressluftatmer getragen werden müssen. Mit seinem kompakten und robusten Design und der ausgezeichneten Leistungsfähigkeit seines Pneumatiksystems liefert der Dräger PSS Lungenautomat stets die Luftmenge, die Sie brauchen.

D-0915-2019



Dräger PSS AirBoss

Der Dräger PSS AirBoss bietet erstklassige Ergonomie und ist eines der leichtesten Atemschutzgeräte für Feuerwehkräfte. Dank der Erkenntnisse von Feuerwehren der ganzen Welt sowie technischer Innovationen haben wir ein Pressluftatmersystem entwickelt, das noch sicherer und sauberer ist, damit Sie leichter und länger atmen können.

D-4598-2010



Dräger CPS 7900

Maßgeschneidert für den Einsatz unter extremen Bedingungen: Der gasdichte Dräger CPS 7900 bietet herausragenden Schutz vor Industriechemikalien, Kampfstoffen und anderen Gefahrgütern. Sein innovatives Material qualifiziert ihn gleichermaßen für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen wie für das Handling von tiefkalten Substanzen.

Systemkomponenten



Drägerware.Werkstatt Software 9000

Optimale Übersicht und genaue Kontrolle: Die Drägerware.Werkstatt Software 9000 ist die ideale Lösung für Ihr effizientes Werkstattmanagement. Die innovative und nutzerfreundliche Software sorgt für transparente und nachvollziehbare Abläufe. Sie rationalisiert Ihre Prozesse und verfügt über neue Module sowie diverse Funktionserweiterungen.

Zubehör



Dräger QSI-Box

Isoliert den Schall der Restdruckwarnung vom Pressluftatmer.



Pressluftatmer-Halter

Zum aufrechten Positionieren des Pressluftatmers während der Prüfung.

Zubehör

D-6622-2010



Manometerhalter

Parkposition für Manometer bzw. Dräger-Bodyguards am Prüfgerät.

D-2249-2015



Masken-Helm-Adapter

Am Prüfkopf anzubringende Halterung für alle Dräger-Masken-Helm-Kombinationen.

D-37856-2021



Füllstutzen

Minimesse® (IG) – 8 mm, kpl.

Minimesse® ist eine eingetragene Marke der Firma Hydrotechnik GmbH

Verwandte Produkte

D-1361-2021



Dräger Quaestor 8000

Alle statischen und dynamischen Prüfungen des Dräger Quaestor 8000 laufen automatisch ab. Gesteuert durch die bewährte Protector-Software erfolgt jede Prüfung intuitiv. Sie garantiert dem Anwender somit eine hohe Effizienz durch Komfort und Schnelligkeit.

D-12657-2014



Dräger Prestor 5000

Der Prestor 5000 ist ein effizientes Maskenprüfgerät, mit dem Atemschutzvollmasken geprüft werden. Der automatisierte Prüfvorgang minimiert den Zeitaufwand pro Maske. So lassen sich auch hohe Maskenstückzahlen schnell und zuverlässig prüfen.

D-8496-2016



Dräger Testor 2500/3500

Der Dräger Testor 2500/3500 ist ein kompakter Allrounder für statische Prüfungen ihrer Atemschutzausrüstung. Damit prüfen Sie zuverlässig, einfach und komfortabel. Durch das kompakte Design lassen sich beide Modelle problemlos in jede Atemschutzwerkstatt integrieren.

D-38692-2015



Dräger RZ 7000

Einfache und komfortable Handhabung: Mit dem Dräger RZ 7000 führen Sie die Funktions- und Dichtigkeitsprüfungen des Dräger PSS BG 4 plus und Dräger BG ProAir leichter und schneller als jemals zuvor durch.

Technische Daten

Dräger Quaestor 4000

Maße mit Prüfkopf (T x B x H)	50 x 55 x 65 cm
Gewicht (Vollausstattung mit Prüfkopf)	17 kg
Zulässige Temperatur (Lagerung)	von -30 °C bis 60 °C
Zulässige Temperatur (Betrieb)	von 0 °C bis 40 °C
Zulässiger Luftdruck	800 bis 1.200 hPa
Zulässige Feuchtigkeit	0 bis 90 % rel. Feuchte
Druckluftversorgung	Pufferflasche oder Verrohrung 300 bar Edelstahlrohr
Genauigkeit der Drucksensoren	Klasse ≤ 1.0 nach DIN EN 837
Messbereiche Sensoren	Hochdruck 0...300 bar Mitteldruck 0...25 bar Niederdruck -40...+30 mbar
Externe Kabelanschlüsse	1 x USB Schnittstelle zum PC 1 x 24 V Netzteil für 110 bis 230 V / 180 VA Spannungsversorgung
Atemfrequenz der künstlichen Lunge	-
Maximales Atemvolumen	-
Hubvolumen	-

Bestellinformationen

Leistungsumfang

Dräger Quaestor 4000 Standard	PC-gestütztes, statisches Prüfgerät zum Testen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen und Pressluftatmern	3728004
-------------------------------	---	---------

Optionales Zubehör

Füllstutzen kpl., Minimess® (IG) – 8 mm		37 17 557
Minimess® Schlauch 1,5 m (IG-IG)		37 17 558
für die obige Version (Bestellnummer 3717558) ist einer der folgenden HD-Adapter zu bestellen:		
HD-Adapter 300 bar, Minimess® (AG) – G5/8		79 02 162
HD-Adapter 300 bar, Minimess® (AG) – 8 mm		37 17 567
Dräger QSI-Box	Dient zur Schallisolierung der Restdruckwarnung	R 58 382
Masken-Helm-Adapter	Am Prüfkopf anzubringende Halterung für alle Dräger Masken-Helm-Kombinationen	R 58 116
Pressluftatmer-Halter	Dient während der Prüfung zum aufrechten Positionieren des Pressluftatmers	37 16 663
Manometerhalter	Dient der einfachen Positionierung der Manometer bzw. Dräger Bodyguards am Prüfgerät	37 19 538
MD Schlauch 500 mm Verlängerung	Dient zur Verlängerung der Verbindung vom Mitteldruck-Eingang des Prüfgerätes zum Mitteldruckschlauch des Pressluftatmers	R 57 999
Adapter P		R 62 954
Adapter AE		R 62 955
Adapter RD		R 62 956
Adapter ESA		R 62 959
Kabelgebundener Barcodescanner		AG 02 491
Barcode-Etiketten 30 x 13 mm (außen)		AG 02 395
Barcode-Etiketten 30 x 13 mm (innen)		AG 02 396
Barcode-Etiketten 22 x 8 mm (außen)		AG 02 551
Barcode-Etiketten 22 x 8 mm (innen)		AG 02 550
Schlauch-Set CSA-Prüfung (Anzüge mit 2 Ventilen)		R 61 886
Schlauch-Set CSA-Prüfung (Anzüge mit 1 Ventil)		R 61 887
Transponder-Lesegerät		65 59 283

Bestellinformationen

Drägerware Werkstatt 5000	65 38 007
Drägerware Werkstatt 7000	65 38 008
Drägerware Werkstatt 9000	65 38 021
Computer Zebra TC-52x Set	37 01 050

Minimess® ist eine eingetragene Marke der Firma Hydrotechnik GmbH.

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Die hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Marken können in bestimmten Ländern Eigentum von Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) oder verbundenen Unternehmen sein und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand der Marken von Dräger 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
☎ 0800 882 883 0
☎ +49 451 882-2080
✉ info@draeger.com

Schweiz

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
☎ +41 58 748 74 74
☎ +41 58 748 74 01
✉ info.ch@draeger.com

Österreich

Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
☎ +43 1 609 04 0
☎ +43 1 699 45 97
✉ office.austria@draeger.com

Hersteller



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