

Dräger Quaestor 6000 Prüfgerät

Alle statischen und dynamischen Prüfungen des Dräger Quaestor 6000 erfolgen halbautomatisch als durchdachte Mischung aus persönlicher Handhabung und automatisierter Steuerung während des Prüfablaufs. Dabei unterstützt die Software den Anwender durch eine intuitive Benutzerführung.



Produktvorteile

Halbautomatische statische und dynamische Prüfungen

Der Prüfprozess erfolgt halbautomatisch, als durchdachte Mischung aus persönlicher Handhabung und automatisierter Steuerung. Einerseits existieren Abläufe, wie z.B. die Steuerung des Hochdruckventils, die vollständig automatisiert sind. Andererseits setzen bestimmte Einzelprüfungen das manuelle Eingreifen des Anwenders voraus. Der Dräger Quaestor 6000 ist somit eine ideale Lösung für kleinere Atemschutzwerkstätten mit gemäßigttem Prüfaufkommen.

Modulares Produkt-Konzept

Der Dräger Quaestor 6000 kann Atemschutzvollmasken, Chemikalienschutzanzüge und Pressluftatmer auf Funktionstüchtigkeit und Dichtigkeit testen. Die integrierte künstliche Lunge ermöglicht zudem dynamische Veratmungsprüfungen. Die hochpräzisen herstellerunabhängigen Messungen erfolgen dabei gemäß EN 137 und der vfdb-Richtlinie 0840-02.

Geringes Gewicht und kompakte Bauweise

Der Dräger Quaestor 6000 benötigt aufgrund seiner geringen Abmessungen nur wenig Platz in der Atemschutzwerkstatt. Das geringe Gewicht (von 19,4 kg mit Prüfkopf) und ein handlicher Tragegriff ermöglichen einen bequemen Transport, zum Beispiel in Service-Fahrzeugen. Für eine stabile Ausrichtung während der Prüfungen sorgt eine Werkbankbefestigung, die im Lieferumfang enthalten ist.

Optimaler Dichtsitz aller Maskengrößen

Der Prüfkopf des Dräger Quaestor 6000 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 Prüfergebnis-Protokoll für Dokumentationszwecke erstellt. Eine optional nutzbare Terminliste informiert rechtzeitig überfällige Prüfungen. Die Software erlaubt ebenso eine kundenspezifische Gestaltung der Prüfabläufe, Anlässe und Intervalle.

Produktvorteile Mehr Platz durch geringere Gehäuseabmaße

Durch das komplette Re-Design der elektronischen und pneumatischen Komponenten, ist das neue Gehäuse um rund 4 cm schmäler und schafft so zusätzlichen Arbeitsplatz. Das Gerät bleibt weiterhin zur bisherigen Werkbankfixierung, die im Lieferumfang enthalten ist, kompatibel.

Produktvorteile

Umfangreiches optionales Zubehör

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

Systemkomponenten

D-13686-2010



Dräger FPS® 7000

Die Atemschutzvollmasken Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr bewährtes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.

ST-149-2000



Dräger PSS® Lungenautomat

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.

Systemkomponenten



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.



D-3395-2019

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



D-6653-2010

Dräger QSI-Box

Isoliert den Schall der Restdruckwarnung vom Pressluftatmer.



D-6657-2010

Pressluftatmer-Halter

Zum aufrechten Positionieren des Pressluftatmers während der Prüfung.



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.

Zubehör



D-4929-2021

Veratmungsadapter

Ermöglicht positive Dichtprüfung gemäß vfdb 0804.



D-37856-2021

Füllstutzen

Minimess® (IG) – 8 mm, kpl.

Minimess® ist eine eingetragene Marke der Firma Hydrotechnik GmbH.

Verwandte Produkte



D-1861-2021

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.

Verwandte Produkte

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-38892-2015



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® 6000

Maße mit Prüfkopf (T x B x H)	50 x 55 x 65 cm
Gewicht (Vollausstattung mit Prüfkopf)	19,4 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...350 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	5 bis 40 Hübe/min
Maximales Atemvolumen	136 l/min
Hubvolumen	max. 3,4 l

Bestellinformationen

Leistungsumfang

Dräger Quaestor® 6000 Standard	PC-gestütztes, halbautomatisches Prüfgerät zum Testen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen und Pressluftatmern	R 63 100
--------------------------------	--	----------

Optionales Zubehör

Füllstutzen kpl., Minimes® (IG) – 8 mm		37 17 557
Minimes® 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, Minimes® (AG) – G5/8		79 02 162
HD-Adapter 300 bar, Minimes® (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
Veratmungsadapter	Ermöglicht eine positive Dichtprüfung gemäß vfdB 0408	AG 02 535
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

Bestellinformationen

Powerscan PM 9100	37 01 110
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
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.

Notizen

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 0800 882 883 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 04 0
Fax +43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

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

