

Dräger Prestor 5000

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

AUTOMATISCHE MASKENFIXIERUNG

Die pneumatische Spannvorrichtung fixiert die Vollmasken automatisch in der optimalen Position. Die Kopfspinne der Maske wird dabei nicht verstellt. So wird beim Prüfvorgang neben der Maske gleichzeitig die Funktionstauglichkeit der Kopfspinne getestet. Für die Prüfung von Dräger-Masken mit Helmadapter ist eine spezielle Vorrichtung separat erhältlich.

NATÜRLICHE KOPFFORM

Das Gelgesicht des Prüfkopfs ist der menschlichen Haut und dem darunterliegenden Gewebe nachempfunden. Dadurch wird der Sitz der Maske möglichst realitätsnah simuliert. Das Gelgesicht kann bei Bedarf eigenhändig ausgewechselt werden.

REALISTISCH BIS INS KLEINSTE DETAIL

Ein integrierter ›Vernebler‹ sorgt bei jeder Prüfung automatisch für eine realistische Befeuchtung des Ausatemventils. Dieser simuliert die Auswirkungen der ausgeatmeten Luft im realen Einsatz und unterstützt so den Prüfvorgang.

STEUERUNG PER PC

Die Bedienung des Prestor 5000 und die grafische Darstellung der Prüfverläufe erfolgen benutzerfreundlich über einen PC¹. Das Gerät wird hierbei einfach per USB-Kabel angeschlossen. Für die lückenlose Dokumentation werden automatisch Prüfprotokolle erzeugt. Die Prüfvorgänge können auch per Fußschalter² ausgelöst werden.

ZUM BETRIEB ERFORDERLICH

PC mit folgenden Hardware- und Betriebssystemvoraussetzungen:

- Prozessor 1,6 GHz oder höher
- Hauptspeicher 2 GB oder höher
- Speicherplatz auf der Festplatte: min. 500 MB
- Bildschirmauflösung mindestens 1.024 × 768
- Windows® 7 oder Windows® 8
- USB-Schnittstelle

D-12657-2014



D-12673-2014



Dräger Prestor 5000

¹ PC ist nicht im Lieferumfang enthalten

² Fußschalter ist nicht im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

Maße mit Prüfkopf (B × T × H)	50 × 34 × 45 cm
Gewicht (komplett ausgestattet mit Prüfkopf)	10,4 kg
Zulässige Temperatur (Lagerung)	von -30 °C bis 60 °C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
Zulässige Temperatur (Einsatz)	von 0 °C bis 40 °C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
Zulässiger Luftdruck	800 bis 1.200 hPa
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Druckluftversorgung	4 bis 10 bar
Genauigkeit des Drucksensors	Klasse ≤ 1.0, gemäß DIN EN 837
Messbereich Niederdrucksensor	Unterdruck -40 bis +30 mbar
Startzeit	Durch Stand-by-Modus sofort einsatzbereit
Werkbankbefestigung	Sichere Klick-Verbindung
Externe Kabelverbindungen	1 × USB-Schnittstelle zum PC 1 × 24-V-DC-Netzteil für 110 – 230 V / 1,33 A / 50 – 60 Hz
vfdb-Richtlinie 0804	Der Dräger Prestor 5000 ist für die Prüfung von Atemschutzvollmasken gemäß der vfdb-Richtlinie 0804 geeignet.



Masken-Helm-Adapter
Am Prüfkopf anzubringende Halterung für alle Masken-Helm-Kombinationen von Dräger

AUSSTATTUNG/OPTIONALES ZUBEHÖR

Produkt	Bestell-Nr.
Prestor 5000*	R 62 252
Gelgesicht II*	R 62 438
USB-Kabel*	83 18 469
Netzteil*	83 21 849
Funkbarcodescanner PM 8300	AG 02 315
Kabelgebundener Barcodescanner PM 7100	AG 02 491
Barcode-Etikett innen (klein) 22 × 8 mm, 500 Stück	AG 02 550
Barcode-Etikett innen (groß) 30 × 13 mm, 500 Stück	AG 02 396
Transponder-Lesegerät (RFID)	65 59 283
Transponder	R 56 375
Drägerware Werkstatt Software 7000	65 38 008

* im Lieferumfang enthalten

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

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
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
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

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

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE

REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
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
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

VERTRIEB INTERNATIONAL

ÖSTERREICH
Dräger Safety Austria GmbH
(Dräger Austria GmbH)*
Wallackgasse 8
(Perfektastraße 67)*
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
(Tel +43 1 609 04 0)*
Fax +43 1 699 62 42
(Fax +43 1 699 45 97)*
office.safety@draeger.com
(office.austria@draeger.com)*
* Gültig ab dem 1. Januar 2015

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