

Dräger Quaestor 8000 Attrezzatura di prova

Tutte le prove statiche e dinamiche di Dräger Quaestor 8000 vengono eseguite in modo completamente automatico. Ciascuna prova si svolge intuitivamente grazie al controllo del ben collaudato software Protector. Comfort e velocità garantiscono all'utente la massima efficienza.



Vantaggi

Prove statiche e dinamiche completamente automatiche

La procedura di prova è completamente automatizzata. L'apertura e la chiusura automatica delle valvole accelera la procedura ed elimina la necessità di un intervento manuale. Un microfono esterno consente di rilevare il punto di attivazione dell'allarme di bassa pressione. Quaestor 8000 può leggere il dispositivo Dräger Bodyguard se dotato di un supporto opzionale, in modo che il livellamento del manometro sia eseguito in modo completamente automatico.

Ampia gamma di opzioni di prova

Dräger Quaestor 8000 è disponibile in cinque versioni differenti. Ciascuna versione permette di testare maschere a pieno facciale, tute di protezione chimica e autorespiratori ad aria compressa per verificarne la funzionalità e la tenuta. Se richiesto, si possono inoltre testare autorespiratori subacquei (SCUBA), autorespiratori a circuito chiuso (CCBA) e valvole di sicurezza (SV). Le misurazioni di alta precisione e indipendenti dal produttore vengono eseguite in conformità a EN 137.

Raccordi di pressione ergonomici e flessibili

I raccordi di pressione di Dräger Quaestor 8000 sono ergonomici e flessibili. L'ingresso di media pressione è dotato di tubo estensibile per eliminare il rischio di perdite e resistenza dovute all'eventuale aggiunta di prolunghie. L'uscita di media pressione girevole riduce la distanza tra il raccordo di respirazione dell'erogatore a pressione positiva e l'apertura della maschera o l'adattatore di respirazione, per esempio se la testa di prova è stata ruotata di 90 gradi.

Tenuta ottimale per maschere di tutte le misure

La testa di prova può essere girata senza alcuna limitazione e rimossa secondo necessità. Questa flessibilità vi permette di personalizzare e rendere ancora più comoda l'esecuzione del test per meglio attenersi alle diverse necessità operative. La parte frontale della testa di prova è realizzata in gel in modo da simulare l'elasticità della pelle del viso e ottimizzare la tenuta con maschere di tutte le misure.

Software intuitivo

Il software incluso contiene un database completo dei dati modificabili relativi agli strumenti preinstallati. Grazie ai messaggi per l'utente e agli elementi grafici, le fasi manuali del test risultano comprensibili anche ai meno esperti. Al termine di ogni test viene creato un verbale di prova che ne documenta i risultati. È inoltre possibile applicare, come opzione, un elenco dei test da eseguire, che rende disponibili in modo tempestivo tutte le relative informazioni. Il software consente inoltre di personalizzare, in base alle esigenze del cliente, sequenze, eventi e intervalli dei test.

Vantaggi

Nuova barra di stato a LED

La nuova barra di stato a LED utilizza diversi colori per indicare quando il test è ancora in fase di esecuzione e il risultato al termine del test.

Più spazio grazie alle minori dimensioni

Grazie alla completa riprogettazione dei componenti elettronici e pneumatici, il nuovo dispositivo è circa 4 cm più stretto e occupa quindi meno spazio nel laboratorio. Il dispositivo rimane compatibile con il precedente sistema di fissaggio al banco di lavoro.

Accessori intelligenti

La dotazione comprende un microfono esterno per il rilevamento dell'allarme acustico di bassa pressione e una staffa appositamente sviluppata per garantire un appoggio ottimale per il manometro o per Dräger Bodyguard®. L'accessorio opzionale QSI-Box assicura l'isolamento acustico dell'allarme di bassa pressione. Inoltre, alla testa di prova può essere adattato un supporto per tutte le combinazioni maschera-elmetto. Il posizionamento ottimale dell'autorespiratore ad aria compressa può essere garantito da un apposito supporto.

Componenti del sistema



D-09/15-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss offre la migliore ergonomia della sua categoria ed è uno degli autorespiratori più leggeri per le operazioni antincendio. Le esperienze apprese dai vigili del fuoco di tutto il mondo e le più recenti innovazioni tecnologiche sono confluite nella progettazione di un sistema SCBA ancora più sicuro e pulito per farvi respirare più facilmente e più a lungo.

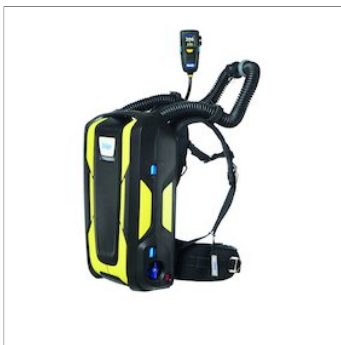
Componenti del sistema



D-3395-2019

Drägerware. Workshop Software 9000

Per una panoramica ottimale e un controllo preciso: Drägerware Workshop Software 9000 è la soluzione ideale per una gestione efficiente dei laboratori. Questa soluzione software innovativa e di facile impiego consente infatti procedure trasparenti e intuitive. Oltre a vari miglioramenti di tipo funzionale, il software presenta nuovi moduli e semplifica le procedure di prova.



D-609-2022

Dräger BG ProAir

Studiato appositamente per un impiego di lunga durata: Dräger BG ProAir è un respiratore a circuito chiuso a pressione positiva che combina una sicurezza assoluta al massimo livello di comfort per la respirazione e l'indossabilità. Semplice da trasportare e da utilizzare, consente di avere a disposizione più tempo per portare a termine il lavoro in tutta sicurezza.



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

La serie di maschere a pieno facciale Dräger FPS® 7000 stabilisce nuovi standard in termini di sicurezza e comfort. Grazie alla perfetta ergonomia e alla disponibilità di più misure, offre un campo visivo ampio e ottimizzato ed è estremamente comoda e sicura da indossare.



ST-145-2000

Erogatore a pressione positiva Dräger PSS®

Adatto alle applicazioni più estreme che richiedono l'utilizzo di un respiratore: con la sua struttura compatta e robusta e le eccellenti prestazioni pneumatiche, l'erogatore a pressione positiva Dräger PSS® è in grado di fornire sempre la quantità d'aria necessaria.

Componenti del sistema



Dräger CPS 5900

Dräger CPS 5900 è la tuta di protezione contro le sostanze chimiche, ermetica ai gas e monouso, ideale per gli incidenti con materiali pericolosi. Quando la protezione completa contro gas, liquidi e particelle pericolose ha la massima priorità, questo indumento leggero è la scelta d'obbligo.

Accessori



Dräger QSI-Box

Per l'isolamento acustico dell'allarme di bassa pressione.



Supporto per autorespiratore ad aria compressa

Per mantenere in posizione eretta il respiratore ad aria compressa durante il test.

Accessori



D-6651-2010

Tubo di prova per tute di protezione chimica (CPS)

Set di tubi necessario per eseguire prove automatiche sulle tute di protezione chimica.



D-2249-2015

Adattatore per maschera-elmetto

Supporto da fissare alla testa di prova per tutte le combinazioni maschera-elmetto di Dräger.



D-4929-2021

Adattatore per respirazione

Consente di eseguire la prova di tenuta positiva in conformità a vfdb 0804.



D-37856-2021

Ugello di riempimento

Minimess® (f) – 8 mm, completo

Minimess® è un marchio registrato di proprietà di Hydrotechnik GmbH.

Prodotti correlati

D-12657-2014



Dräger Prestor 5000

Dräger Prestor 5000 è un dispositivo altamente efficiente che consente di verificare l'integrità e quindi la sicurezza delle maschere di protezione respiratoria a pieno facciale. Il programma automatico riduce il tempo richiesto per ispezionare ogni singola maschera: testare anche una grande quantità di maschere diventa così un'operazione rapida e semplice.

D-8496-2016



Dräger Testor 2500/3500

Dräger Testor 2500/3500 è un'apparecchiatura compatta di uso universale per l'esecuzione di prove statiche sui dispositivi di protezione respiratoria. Consente di eseguire prove in modo affidabile, semplice e comodo. Grazie al design compatto, entrambi i modelli possono essere facilmente integrati in qualsiasi laboratorio di prova per i dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

D-38892-2015



Dräger RZ 7000

Facile da usare: con Dräger RZ 7000 è ora possibile effettuare le prove di funzionamento e di tenuta sull'autorespiratore Dräger PSS® BG 4 plus in modo più semplice e rapido che mai.

Dati tecnici

Dräger Quaestor 8000

Dimensioni con testa di prova (P x L x H)	50 x 55 x 65 cm
Peso (pronto all'uso con testa di prova)	21,75 kg
Temperatura ammessa (magazzino)	da -30 °C a 60 °C
Temperatura ammessa (esercizio)	da 0 °C a 40 °C
Pressione aria ammessa	800 – 1200 hPa
Umidità ammessa	0 – 90 % umidità relativa
Alimentazione aria compressa	Bombola o tubazione acciaio inossidabile 300 bar
Precisione sensori di pressione	Classe ≤ 1,0 in conformità alla norma DIN EN 837
Intervalli di pressione	Alta pressione 0...350 bar Media pressione 0...25 bar Bassa pressione -40...+30 mbar Bassa pressione -70...+30 mbar (respiratori subacquei) Flusso O ₂ per 1-3 l/min (CCBA)
Connessioni cavi esterni	1 interfaccia USB per PC 1 presa alimentatore 24 V per alimentazione a rete 110/230 V 1 presa per microfono esterno
Frequenza respiratoria del polmone artificiale	5-40 cicli/min.
Volume di respirazione massimo	136 l/min
Volume corrente	3,4 l max.

Ordini

Ambiti di applicazione

Dräger Quaestor 8000 Standard	Strumento di prova completamente automatico con supporto PC per il controllo di maschere a pieno facciale, tute di protezione chimica e respiratori ad aria compressa	R 63 200
Dräger Quaestor 8000 CCBA	Strumento di prova completamente automatico con supporto PC per il controllo di maschere a pieno facciale, tute di protezione chimica e respiratori ad aria compressa e respiratori a circuito chiuso	R 63 270
Dräger Quaestor 8000 SCUBA	Strumento di prova completamente automatico con supporto PC per il controllo di maschere a pieno facciale, tute di protezione chimica, respiratori ad aria compressa e respiratori subacquei	R 63 280
Dräger Quaestor 8000 SCUBA/CCBA	Strumento di prova completamente automatico con supporto PC per il controllo di maschere a pieno facciale, tute di protezione chimica e respiratori a circuito chiuso e respiratori subacquei	R 63 287
Dräger Quaestor 8000 Completo	Strumento di prova totalmente automatico con supporto PC per il controllo di maschere a pieno facciale, tute di protezione chimica, respiratori ad aria compressa (compresa prova della valvola di sicurezza sul riduttore di pressione), respiratori a circuito chiuso e respiratori subacquei	R 63 299

Accessori opzionali

Ugello di riempimento completo, Minimes® (f) – 8 mm		37 17 557
Tubo Minimes® 1,5 m (femmina-femmina)		37 17 558
Per la versione con tubo Minimes® 37 17 558, occorre ordinare anche uno dei seguenti adattatori di alta pressione:		
Adattatore alta pressione 300 bar, Minimes® (AG) – G5/8		79 02 162
Adattatore alta pressione 300 bar, Minimes® (AG) – 8 mm		37 17 567
Valigia di trasporto		37 12 635
Dräger QSI-Box	Per l'isolamento acustico dell'allarme di bassa pressione	R 58 382
Adattatore per maschera/elmetto	Supporto da fissare alla testa di prova per tutte le combinazioni maschera-elmetto di Dräger	R 58 116
Supporto per autorespiratore ad aria compressa	Per mantenere in posizione eretta il respiratore ad aria compressa durante il test	37 16 663
Adattatore per respirazione	Consente di eseguire la prova di tenuta positiva in conformità a vfdB 0408	AG 02 535
Tubo prova tute di protezione chimica (tute con 2 valvole)		R 61 888

Tubo prova tute di protezione chimica (tute con 1 valvola)	R 61 889
Powerscan PM 9100	37 01 110
Letto di codici a barre laser Power Scan PM 8300	AG 02 491
Etichetta codice a barre 30 x 13 mm (esterno)	AG 02 395
Etichetta codice a barre 30 x 13 mm (interno)	AG 02 396
Etichetta codice a barre 22 x 8 mm (esterno)	AG 02 551
Etichetta codice a barre 22 x 8 mm (interno)	AG 02 550
Letto transponder	65 59 283
Drägerware workshop 5000	65 38 007
Drägerware workshop 7000	65 38 008
Set computer Zebra TC-52x	37 01 050
Computer Zebra MC-3330xR	37 25 820

Minimess® è un marchio registrato di proprietà di Hydrotechnik GmbH.

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i Paesi.

I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni Paesi e non necessariamente nel Paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare www.draeger.com/trademarks.

SEDE PRINCIPALE

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

ITALIA

Dräger Italia S.p.A.
 Via Galvani, 7
 20094 Corsico (MI)
 Tel +39 02 45 87 21
 Fax +39 02 45 84 515
 Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

SVIZZERA

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

Potrete trovare il vostro
 responsabile vendite locale
 in: www.draeger.com/
 contattateci

