

Dräger Quaestor 8000 Équipement de test

Tous les tests statiques et dynamiques du Dräger Quaestor 8000 sont effectués de façon entièrement automatique. Chaque test est réalisé de façon intuitive grâce au nouveau logiciel Protector. Cela garantit à l'utilisateur une rapidité et un confort sources de haute efficacité.



Avantages

Des tests statiques et dynamiques entièrement automatiques

Le processus de test est totalement automatisé. Des soupapes à ouverture et fermeture automatiques accélèrent le processus et éliminent la nécessité d'intervention manuelle. De même, un microphone externe détecte automatiquement le seuil de déclenchement de l'alarme de basse pression. Le Quaestor 8000 peut lire le Dräger Bodyguard lorsqu'il est équipé d'une station en option, de sorte que la mise à niveau du manomètre se fait de manière entièrement automatique.

Options de test complètes

Le Dräger Quaestor 8000 est disponible en cinq versions différentes, qui permettent toutes de tester le bon fonctionnement et l'étanchéité des masques intégraux, des combinaisons de protection chimique et des appareils respiratoires à air comprimé. Il est également possible de tester les appareils de plongée, les appareils respiratoires à circuit fermé (ARICF) et les soupapes de sécurité, si nécessaire. L'appareil effectue des mesures de haute précision, en tenant compte des valeurs des fabricants, conformément à la norme NF EN 137.

Des raccords de pression flexibles et ergonomiques

Les raccords de pression du Quaestor 8000 de Dräger sont conçus dans un souci de flexibilité et d'ergonomie. L'entrée moyenne pression est dotée d'un tuyau extractible pour éliminer le risque de fuite et de résistance lié à l'utilisation de rallonges. De plus, la sortie moyenne pression rotative réduit la distance entre le raccord de la soupape à la demande et le connecteur du masque ou de l'adaptateur respiratoire, par ex. si la tête de contrôle est tournée à 90°.

Un ajustement optimal pour toutes les tailles de masque

La tête de contrôle peut être orientée sans restriction et retirée si nécessaire. Cette flexibilité vous permet d'adapter le test à vos besoins, de manière encore plus personnalisée et commode. De plus, le visage en gel de la tête de contrôle, qui imite l'élasticité de la peau du visage humain, optimise l'ajustement pour toutes les tailles courantes de masques.

Un logiciel intuitif

Le logiciel fourni contient une base de données de valeurs de test, préinstallées et modifiables. Les instructions et les éléments graphiques présentent en toute clarté les étapes des tests manuels, même pour les utilisateurs inexpérimentés. Au terme de chaque test, un rapport est généré à des fins de consignation. Vous avez aussi la possibilité de suivre une liste de contrôle des tests arrivant à échéance. Le logiciel permet également une configuration personnalisée des séquences de test, des événements et de la périodicité.

Avantages

Nouvelle barre d'état à LED

La nouvelle barre d'état à LED vous indique, à l'aide d'un code couleur, si un test est en cours ainsi que son résultat lorsqu'il est terminé.

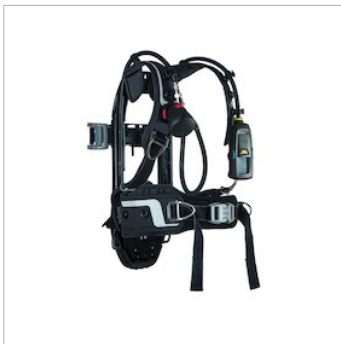
Plus d'espace grâce à un boîtier plus compact

Grâce à la refonte complète des composants électroniques et pneumatiques, le nouveau boîtier est environ 4 cm plus étroit. Vous disposez donc d'un plus grand espace de travail. L'appareil est compatible avec l'ancienne configuration d'établi.

Des accessoires intelligents

Divers accessoires sont fournis avec l'appareil, notamment un microphone externe permettant de détecter le signal sonore de l'alarme de basse pression et un support spécialement conçu pour accueillir en toute sécurité le manomètre ou le système Dräger Bodyguard®. La QSI-Box en option garantit l'isolation sonore de l'alarme de basse pression. De plus, un support adapté à toutes les combinaisons casque-masque peut être ajouté à la tête de contrôle. En outre, grâce au support pour appareil respiratoire à air comprimé, vous pouvez positionner confortablement l'appareil à hauteur d'homme.

Composants du système



D-09/15-2019

Dräger PSS® AirBoss

D'une ergonomie inégalée, le Dräger PSS® AirBoss est l'un des appareils de protection respiratoire les plus légers à l'usage des pompiers. Sur la base de l'expérience des pompiers du monde entier et des dernières innovations technologiques, nous avons conçu un ARI encore plus sûr et plus propre, qui vous permet de respirer plus facilement et plus longtemps.

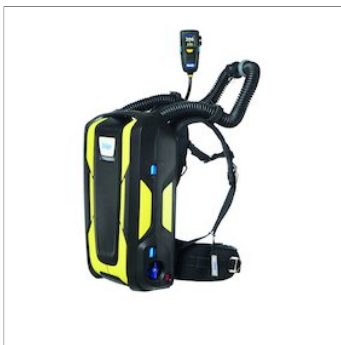
Composants du système



D-3395-2019

Logiciel Drägerware Workshop 9000

Pour une vision globale et une maîtrise précise : le logiciel Drägerware Workshop 9000 constitue la solution idéale pour une gestion efficace de votre atelier. Innovant et facile d'utilisation, il vous garantit des procédures transparentes, claires et rationalisées, et comprend de nouveaux modules ainsi que des fonctionnalités améliorées.



D-609-2022

Dräger BG ProAir

Spécialement conçu pour les interventions longues : appareil respiratoire isolant à pression positive, le BG ProAir de Dräger offre une sécurité sans compromis et un confort inégalé, aussi bien physique que respiratoire. Plus ergonomique et avec un confort respiratoire amélioré, il vous donne plus de temps pour réaliser votre intervention et rentrer en toute sécurité.



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

Le masque intégral FPS® 7000 est une référence en matière de sécurité et de confort de port. Très ergonomique et disponible en plusieurs tailles, il offre un champ de vision optimal ainsi qu'un ajustement à la fois confortable et sûr.



ST-145-2000

Soupape à la demande (SALD) Dräger PSS®

Convient pour les applications les plus extrêmes lorsqu'un appareil respiratoire doit être porté : avec sa conception compacte et robuste et ses excellentes performances pneumatiques, le soupape à la demande Dräger PSS® fournira toujours l'air dont vous avez besoin.

Composants du système



Dräger CPS 5900

L'alternative à usage unique, aussi légère qu'étanche aux gaz : si la protection contre les produits chimiques et les agents de guerre chimiques est clairement au premier plan, la combinaison CPS 5900 est le bon choix.

Accessoires



Dräger QSI-Box

Utilisée pour l'isolation sonore de l'alarme de basse pression.



Support pour appareil respiratoire à air comprimé

Permet de placer l'appareil à air comprimé en position verticale pendant le test.

Accessoires



Tuyaux pour tester les combinaisons de protection chimique

Jeu de tuyaux nécessaires au test automatique des combinaisons de protection chimique.



Adaptateur casque-masque

Support à fixer à la tête de contrôle pour toutes les combinaisons casque-masque de Dräger.



Adaptateur respiratoire

Sert à réaliser un test d'étanchéité positive conformément à la norme allemande vfdb 0804.



Buse de remplissage

Minimess® (f) – 8 mm, complète

Minimess® est une marque commerciale de l'entreprise Hydrotechnik GmbH.

Produits associés

D-12657-2014



Dräger Prestor 5000

Le Dräger Prestor 5000 est un dispositif de test hautement efficace qui contrôle l'intégrité et ainsi la sécurité des masques respiratoires intégraux. Le programme de test automatique réduit le temps nécessaire au contrôle de chaque masque, ce qui rend pratique et rapide la vérification d'un nombre encore plus important de masques.

D-8496-2016



Dräger Testor 2500/3500

Le Dräger Testor 2500/3500 est un outil polyvalent destiné aux tests statiques de vos équipements de protection respiratoire. Il vous permet de réaliser des tests fiables de façon simple et pratique. Grâce à leur design compact, les deux modèles s'intègrent en toute transparence à n'importe quel atelier de protection respiratoire.

D-38892-2015



Dräger RZ 7000

Facile à utiliser : avec le Dräger RZ 7000, vous pouvez procéder plus facilement et plus rapidement que jamais aux tests de fonctionnement et d'étanchéité du Dräger PSS® BG 4 plus.

Caractéristiques techniques

Dräger Quaestor 8000

Dimensions avec la tête de contrôle (p x l x h)	50 x 55 x 65 cm
Poids (entièrement équipé avec la tête de contrôle)	21,75 kg
Température admissible (entreposage)	-30 °C à +60 °C
Température admissible (fonctionnement)	-0 °C à +40 °C
Pression d'air admissible	800 hPa à 1 200 hPa
Humidité admissible	0 à 90 % H.R.
Alimentation en air comprimé	Bouteille tampon ou tuyau en acier inoxydable 300 bar
Précision du capteur de pression	Classe ≤ 1,0 conformément à la norme NF EN 837
Plages de pression	Haute pression 0... 350 bar
	Moyenne pression 0... 25 bar
	Basse pression -40... +30 mbar
	Basse pression -70...+30 mbar (plongée)
Connexions externes par câble	Débit d'O ₂ pour 1 – 3 l/min (ARICF)
	1 x interface USB pour le PC
	1 x adaptateur 24 V pour alimentation électrique 110/230 V
Fréquence respiratoire du poumon artificiel	1 x branchement pour microphone externe
Volume respiratoire maximal	5 à 40 cycles/min
Volume courant	136 l/min
	3,4 l max.

Pour vos commandes

Champ d'application

Dräger Quaestor 8000 Standard	Banc d'essai entièrement automatique piloté par ordinateur, permettant de tester les masques intégraux, les combinaisons de protection chimique et les appareils respiratoires à air comprimé.	R 63 200
Dräger Quaestor 8000 (ARICF)	Banc d'essai entièrement automatique piloté par ordinateur, permettant de tester les masques intégraux, les combinaisons de protection chimique, les appareils respiratoires à air comprimé et les appareils respiratoires à circuit fermé.	R 63 270
Dräger Quaestor 8000 (appareil de plongée)	Banc d'essai entièrement automatique piloté par ordinateur, permettant de tester les masques intégraux, les combinaisons de protection chimique, les appareils respiratoires à air comprimé et les appareils de plongée.	R 63 280
Dräger Quaestor 8000 (ARICF et appareil de plongée)	Banc d'essai entièrement automatique piloté par ordinateur, permettant de tester les masques intégraux, les combinaisons de protection chimique, les appareils respiratoires à circuit fermé et les appareils de plongée.	R 63 287
Dräger Quaestor 8000 Complet	Banc d'essai entièrement automatique piloté par ordinateur, permettant de tester les masques intégraux, les combinaisons de protection chimique, les appareils respiratoires à air comprimé (avec test de la soupape de sécurité du détendeur), les appareils respiratoires à circuit fermé et les appareils de plongée.	R 63 299

Accessoires en option

Buse de remplissage cpl., Minimesse® (f) – 8 mm		37 17 557
Tuyau Minimesse®, 1,5 m (femelle-femelle)		37 17 558
Pour le modèle avec tuyau Minimesse® 37 17 558, il est nécessaire de commander en complément l'un des adaptateurs HP suivants :		
Adaptateur HP 300 bar, Minimesse® (AG) – G5/8		79 02 162
Adaptateur HP 300 bar, Minimesse® (AG) – 8 mm		37 17 567
Mallette de transport		37 12 635
Dräger QSI-Box	Utilisée pour l'isolation sonore de l'alarme de basse pression	R 58 382
Adaptateur casque-masque	Support à fixer à la tête de contrôle pour toutes les combinaisons casque-masque de Dräger	R 58 116
Support pour appareil respiratoire à air comprimé	Permet de placer l'appareil à air comprimé en position verticale pendant le test	37 16 663
Adaptateur respiratoire	Permet de réaliser un test d'étanchéité positif conforme à la norme vfdb 0408	AG 02 535

Jeu de tuyaux pour tester les CPC (combinaisons à 2 soupapes)	R 61 888
Jeu de tuyaux pour tester les CPC (combinaisons à 1 soupape)	R 61 889
Powerscan PM 9100	37 01 110
Lecteur de code-barres Power Scan PM 8300	AG 02 491
Étiquettes à code-barres de 30 x 13 mm (extérieur)	AG 02 395
Étiquettes à code-barres de 30 x 13 mm (intérieur)	AG 02 396
Étiquettes à code-barres de 22 x 8 mm (extérieur)	AG 02 551
Étiquettes à code-barres de 22 x 8 mm (intérieur)	AG 02 550
Lecteur pour transpondeur	65 59 283
Logiciel Drägerware Workshop 5000	65 38 007
Logiciel Drägerware Workshop 7000	65 38 008
Kit ordinateur tactile Zebra TC-52x	37 01 050
Ordinateur Zebra MC-3330xR	37 25 820

Minimess® est une marque commerciale de l'entreprise Hydrotechnik GmbH.

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.

Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

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

FRANCE

Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wemmel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

SUISSE

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

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact

