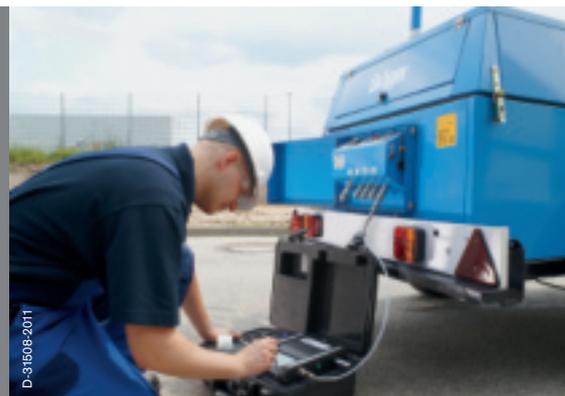


Dräger Aerotest 5000 Contrôle de la qualité de l'air respirable

Avec l'appareil transportable Dräger Aerotest 5000, vous pouvez contrôler la qualité de l'air respirable d'un réseau basse pression (également d'un système haute pression avec les accessoires) selon les normes nationales en vigueur. Le système automatique améliore considérablement la facilité d'utilisation. Mesurer en étant guidé par des menus et documenter devient plus simple avec le Dräger Aerotest 5000.



PROCÉDURE DE MESURE SIMPLIFIÉE

Le Dräger Aerotest 5000 représente la dernière génération de systèmes automatiques permettant d'analyser l'air comprimé respirable. S'appuyant sur la norme utilisée (par exemple EN 12021), le Dräger Aerotest 5000 contrôle automatiquement si les valeurs limites sont respectées ou dépassées.

Le système vous assiste par guidage de menu avec des fonctions pré-réglées et une base de données intégrée. Cela signifie concrètement une réalisation plus confortable et directe du certification de test. De plus, le courant d'air de la source d'air s'affiche automatiquement pendant le test.

UTILISATION DU SYSTÈME EPROUVE DE MESURE AVEC TUBES REACTIFS DRÄGER

Le Dräger Aerotest 5000 détermine les concentrations de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone, de vapeur d'eau et d'huile dans l'air comprimé. Pour cela le test utilise les tubes réactifs Dräger. La méthode de mesure perfectionnée vous fournit des résultats fiables sur la qualité de l'air respirable analysé.

IL CONVIENT ÉGALEMENT POUR CONTRÔLER LES SYSTÈMES HAUTE PRESSION.

Le Dräger Aerotest 5000 contrôle les réseaux d'air comprimé de 2,5 à 10 bars. Si vous l'utilisez en combinaison avec le réducteur de pression F 3002 disponible en

option, vous élargissez le champ d'applications. De plus, vous pouvez analyser la qualité de sources d'air à des pressions allant jusqu'à 300 bars.

DEUX POSSIBILITÉS POUR MESURER LES HUILES

Si vous utilisez les tubes réactifs Dräger pour détecter la présence d'huile, sélectionnez sur l'afficheur l'huile utilisée. 400 types d'huiles existent déjà dans la base de données. Particulièrement pratique : Le Dräger Aerotest 5000 détermine automatiquement les paramètres de test correspondants.

L'impacteur d'huile breveté par Dräger simplifie davantage la mesure des aérosols d'huile : Avec ce système, vous pouvez détecter dans l'air comprimé non seulement la présence d'huiles traditionnelles mais également les huiles synthétiques. Et ceci indépendamment du type et de la viscosité.

PROCÉDURE DE TEST GUIDÉE PAR UN MENU

L'écran tactile vous permet d'utiliser très simplement votre Dräger Aerotest 5000. Les procédures de test sont intuitives et guidées par menus. Contrairement à d'autres appareils, à la fin du test, vous n'avez plus besoin de noter les résultats sur des formulaires. Vous entrez tranquillement les résultats du test par l'intermédiaire de l'affichage numérique de l'écran.



D-11164-2011

Dräger Aerotest 5000

CHARGEMENT DES DONNÉES EN TOUTE SIMPLICITÉ, IMPRESSION DES CERTIFICATS DE TEST

Le résultat du test est automatiquement enregistré, les données sont protégées contre toute mauvaise manipulation. Autre avantage du système : Au moyen de la clé USB fournie, vous pouvez transférer les données vers un PC en quelques secondes. Il vous est ainsi possible d'imprimer un certificat de test pour la mesure effectuée. La clé USB contient le logiciel de transfert et de gestion des données.

IL EST IMMÉDIATEMENT OPÉRATIONNEL

Le Dräger Aerotest 5000 se transporte facilement. Il est protégé de manière optimale dans une mallette rigide et étanche, indispensable pour les environnements extrêmes de travail. La mallette contient tous les composants nécessaires à la mesure. Vous avez ainsi tout sous la main immédiatement. Si la place est réduite sur le lieu de la mesure, vous pouvez utiliser l'appareil de test au sol. Il fonctionne avec six piles alcalines, il peut également être brancher au secteur.

Mallette rigide

Robuste et résistante aux conditions climatiques.

Tubes réactifs Dräger

Unité de mesure assistée par ordinateur

Interface USB

Flexible de liaison avec raccord rapide



INFORMATIONS DE COMMANDE

Dräger Aerotest 5000

Dräger Aerotest 5000, contenu de la mallette :

Unité de test assistée par ordinateur,

Flexible de liaison avec raccord rapide,

Chargeur 100 - 240 VAC,

6 piles alcalines AA,

Clé USB, Logiciel PC,

Coupe-tube Dräger TO 7000,

Styler pour écran tactile,

Récipient pour tubes réactifs Dräger usagés,

(tubes réactifs Dräger et impacteur d'huile Dräger non fournis)

Code de commande

64 01 220



ST-1989-2005

Dräger TO 7000

Accessoires,

Réducteur de pression F 3002 pour systèmes haute pression

33 10 794

Tubes réactifs Dräger Dioxyde de carbone 100/a-P

67 28 521

Tubes réactifs Dräger Monoxyde de carbone 5/a-P

67 28 511

Impacteur d'huile Dräger

81 03 530

Tubes réactifs Dräger Huile 10/a-P

67 28 371

Tubes réactifs Dräger Vapeur d'eau 5/a-P

67 28 531

Coupe-tube Dräger TO 7000

64 01 200



ST-357-2008

Impacteur d'huile
Dräger

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ¹⁾

Dräger Aerotest 5000

Dimensions (L x H x P)

470 mm x 180 mm x 360 mm

Poids

7,5 kg

Pression d'entrée

max. 10 bars, avec réducteur de pression
F 3002 max. 300 bars

Alimentation électrique

Fonctionnement sur secteur chargeur

Entrée : 100 - 240 V, 47 - 63 Hz, 400 mA

Sortie : 9 V, 1,5 A

Fonctionnement avec piles

6 piles alcalines AA

Température

de stockage

de -20 °C à +50 °C

en fonctionnement

de -10 °C à +45 °C

¹⁾ Sous réserve de modifications techniques !

┌

┐

└

┘

SIÈGE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

FILIALES

FRANCE

Dräger Safety France s.a.s.
3c, route de la Fédération
BP 80141
67025 Strasbourg Cedex
Tél +33 (0)3 88 40 76 76
Fax +33 (0)3 88 40 76 67

SUISSE

Dräger Safety Suisse SA
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne / Vaud
Tél +41 21 647 37 00
Fax +41 21 647 38 00

BELGIQUE

N.V. Dräger Safety Belgium S.A.
Heide 10
1780 Wemmel, Belgium
Tél +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60