

Borne de test et d'étalonnage automatisée pour la gamme BW

Le système de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II est la solution la plus économique pour réaliser les tests fonctionnels des détecteurs de gaz portables BW ainsi que leur étalonnage.

Portable et évolutif, le système MicroDock II ne requiert pas d'ordinateur et permet de gérer simultanément jusqu'à 6 modules.

Le système MicroDock II est compatible avec les appareils de la gamme BW : GasAlertQuattro, GasAlertMax XTII, GasAlertMicro 5 GasAlertMicroClip XT / XL / X3, GasAlertExtreme, BW Clip, GasAlertClipExtreme.



FONCTIONS STANDARD

Tests fonctionnels et étalonnages « mains libres » entièrement automatiques

Vérification automatique de la performance des alarmes sonores et visuelles

Enregistrement et mise à jour des données sur les étalonnages dans la station MicroDock II ainsi que dans les détecteurs à enregistrement de données

Totalement autonome, aucun ordinateur requis

Station légère et portable avec support mural en option

Entièrement personnalisable

Possibilité d'ajouter des modules d'accueil autonomes au système grâce à de simples connexions enfichables : pas de transducteurs de pression externes ni de conduits de gaz nécessaires

Simplicité et précision du suivi des enregistrements et de la gestion du parc

Vérification du bon fonctionnement des détecteurs

Frais d'entretien réduits

Possibilité de connecter plusieurs MicroDock II par un réseau local

Logiciel Fleet Manager de BW inclus pour une analyse des données simplifiée

Interface multilingue en anglais, français, allemand, espagnol et portugais

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : 21,2 x 26,3 x 8,2 cm (station de base plus un module d'accueil)

Alimentation : Adaptateur mural 6 V ou quatre piles de type C

Horloge : Horodatage des données relatives au dernier étalonnage et au dernier test fonctionnel

Stockage des données : Automatique (détecteur et station de base). Système sur carte MultiMediaCard

Mode de communication : Transmission infrarouge entre le module d'accueil et le détecteur

Interface externe : Interface USB 2.0 pour PC (USB 2.0 haute vitesse)

Pompe : Moteur CC, micro-membrane ; montage carte électronique 6 V Débit de 300 ml/min (en moyenne)

Raccords pour gaz d'étalonnage : Accouplement miniature SMC 1/8" ; 2 entrées de gaz (standard), 5 entrées de gaz (maximum)

Configuration des détecteurs : Identification automatique des détecteurs et des capteurs. Réglable par l'utilisateur avec le logiciel Fleet Manager

Touches de commande : Station de base – Menu de navigation Module d'accueil - Déclenchement du test fonctionnel par le biais d'une seule touche - Déclenchement de l'étalonnage par le biais d'une seule touche - Déclenchement du transfert de données par le biais d'une seule touche (Produits Spécifiques)

Témoins lumineux : Jaune (Test), vert (Réussite), rouge (échec)

Certifications et homologations : Agréé pour une utilisation en zone saine IEC 61010 C22.2 No. 61010 Conformité européenne

Garantie : 2 ans