



M.G. INSTRUMENTS

TOUTE LA MESURE DU GÉNIE CLIMATIQUE



LE SMART AIR HOOD
LA HOTTE DE MESURE DE DÉBIT D'AIR FIABLE ET INTELLIGENTE !
PLUS D'INFO SUR WWW.BALOMETRE.FR

Ergonomie et vitesse

Il pèse environ 2.5kg, et est donc manipulable par une seule personne. Plus besoin d'échelle, le mât est extensible jusqu'à 3.65m, et une portée de 180 mètres vous permettent d'effectuer les mesures à distance, car vous pouvez le laisser sur place, calé sur le mât.

Gain de confort, de temps et d'argent !

Une seule personne nécessaire !

UN BREVET INÉDIT !



La vitesse d'un mobile

Avec le Smart Air Hood et son application sur sa base portable avec protection IP68, une communication sans fil Wi-Fi Direct et une portée de 180 mètres, les essais, l'ajustement et le processus d'équilibrage sont plus rapides et plus précis que tout autre balomètre sur le marché aujourd'hui.

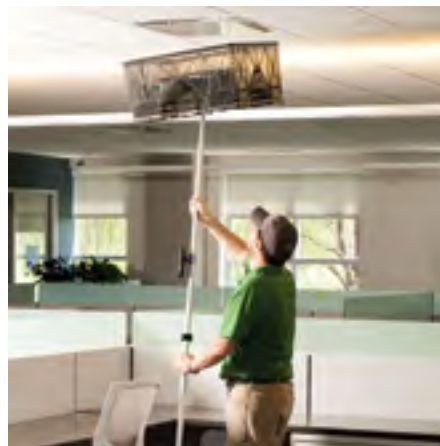
Rapide et précis!

Aucun problème de batterie

Le SMART Air Hood dispose d'une batterie rechargeable au lithium soutenue par 4 piles AA : plus aucun temps d'arrêt !

Pas de pause technique !

LE PLUS LÉGER DU MARCHÉ !



Un design inédit : le débit quadruple

Un système breveté basé sur le contrôle des modèles de circulation d'air produisant un écoulement plus uniforme de l'air avec des effets de contre-pression minimale.

Cette conception donne une précision de 3% ou mieux, quel que soit le type de diffuseur.

Une révolution !

L'équilibrage prédictif

Une première dans l'industrie de l'équilibrage de l'air, ce système breveté guide le technicien d'équilibrage sur le réglage des bonnes valeurs de flux d'air pour que chaque diffuseur optimise pleinement le système de CVC.

Plus d'hypothèse, puisque que l'équilibrage prédictif fournit le point de consigne de débit optimal pour chaque terminal séquentiel. Il n'y a plus qu'à effectuer le réglage préconisé !

Nous travaillons pour vous !

ET LE PLUS FIABLE !



Aucune interruption dans l'année

Pour l'étalonnage annuel, il suffit de détacher les réseaux de pitot amovibles et le capteur de pression. Transmettez-les nous simplement sans la hotte. Pour aucune interruption, enclenchez simplement un autre jeu étalonné et vous pouvez continuer à travailler sans immobiliser votre appareil.

Un service parfait !

SPÉCIFICATIONS DU SMART AIR HOOD

AIR :

- Unités : CFM, l/s, m³/h
- Étendue : 150... 3398 m³/h
- Précision : +/- 3% valeur lue +/- 17 m³/h
- Résolution : 1CFM(1.7m³/h)

TEMPÉRATURE :

- Unités : °C, °F, K
- Plage de fonctionnement : 4...60°C
- +/- 3% de la valeur lue

HUMIDITÉ RELATIVE:

- Etendue : 5 à 95%HR
- Précision : +/- 5% de la valeur lue

PRESSION ABSOLUE :

- Unités : mbar, Pa
- Plage : 10 à 2000mbar
- Précision à 25°C et entre 300 et 1100mbar : +/- 2%

CARACTERISTIQUES :

- Batterie rechargeable au lithium incluse ou 4 piles AA pour aucune interruption
- Dimensions : 30.5 x 60.96 x 60.96 cm
- Poids : 2267g



SMART AIR HOOD



Équipements de base :

- Unité de Base SAH (600mm x 600mm)
- Mât extensible avec instrument de connexion portable (de 60 à 365cm)
- Instrument portable avec relâchement rapide
- Manuel d'instruction
- Mallette de transport
- Câble de connexion du SAH et de l'instrument de mesure
- Chargeurs et câbles de chargement

Accessoires à venir bientôt : nous consulter

RÉFÉRENCES :

- MGS AH-22 :
AVEC BATTERIE LITHIUM
- MGS AH-22LB :
SANS BATTERIE LITHIUM

ACCESSOIRES :

- MGA-SAH-14S :
HOTTE EN TOILE 30CM X 120CM
- MGA-SAH-BK :
KIT BASE ADAPTATEUR
POUR HOTTE EN TOILE
- MGA-SAH-CK :
KIT PITOT ET CAPTEURS DE
RECHANGE