



M.G. INSTRUMENTS
DISTRIBUTEUR

VELOCICALC
VELOCICALC



VELOCICALC 9535 ET 9545

- Simple d'utilisation
 - Mesure simultanée de la Vitesse, T° et Hr (modèle 9545)
 - Affichage des paramètres à l'écran
 - Calcul du débit volumique
 - Enregistrement des données (12700 échantillons).
- Les modèles 9535 et 9545 mesurent et mémorisent simultanément plusieurs paramètres environnementaux, en utilisant une sonde unique avec multiples capteurs. Le modèle 9545 permet également les calculs du point de rosée, de la température bulbe humide.
- Les VELOCICALC permettent de stocker jusqu'à 12700 échantillons dans 100 tests ID avec la date et l'heure pour chaque test. Ces données peuvent être imprimées ou téléchargées sur PC via le logiciel. La fonction affichage Statistique permet de visualiser la moyenne, le minimum, le maximum, ainsi que le nombre de mesures effectuées.

Vitesse

Gamme	0 à 30 m/s
Incertitude ^{1&2}	± 3% de la lecture ou ± 0.015 m/s
Résolution ^{1&2}	0,01 m/s

Taille du conduit

De 1 à 635 cm par incrémentation de 0,1 cm

Débit Volumétrique

Gamme Fonction de la pression, la vitesse, le diamètre du conduit et du facteur K

Température

Gamme (9535 et 9535A)	-18 à 93°C
Gamme (9545 et 9545A)	-10 à 60°C
Incertitude	± 0,3 °C
Résolution	0,1 °C

Humidité relative 9545 et 9545A

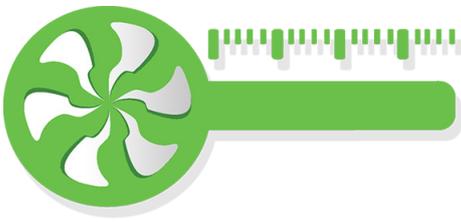
Gamme	0 à 95 HR
Incertitude	± 3 % HR
Résolution	0,1 % HR

Gamme température

Boitier	5 à 45°C
Modèle 9535 (sonde)	-18 à 93°C
Modèle 9545 (sonde)	-10 à 60°C
Stockage	-20 à 60°C

Capacité de la mémoire

12700 échantillons répartis dans 100 tests ID



M.G. INSTRUMENTS

DISTRIBUTEUR

Intervalle d'acquisition

1s à 1 H

Constante de temps

Constante de temps ajustable

Dimensions

8.4 x 17.8 x 4.4 cm

Dimensions de la sonde

Longueur	101.6 cm
Diamètre de la tige	7 mm
Diamètre de la base	13 mm

Dimensions de la sonde articulée

Longueur	19,7 cm
Diamètre de	9.5 mm

Poids avec batterie

0.27 kg

Poids avec alimentation électrique

4 piles AA ou adaptateur secteur (en option)

1. La température est compensée pour de l'air ambiant
2. L'incertitude est valable entre 0,15 m/s et 20 m/s pour le 9515 et 0,15 m/s et 10 m/s pour le 9525
3. L'incertitude est donnée pour un boîtier à 25°C, il faut ajouter 0,03°C/°C si l'instrument est à une autre température.

MODELES	9535	9545
VITESSE	■	■
TEMPERATURE	■	■
DEBIT	■	■
HUMIDITE		■
SONDE	Droite ou articulée (A)	Droite ou articulée (A)
CONSTANTE DE TEMPS AJUSTABLE	■	■
ENREGISTREMENT DES DONNEES MANUELLES	■	■
ENREGISTREMENT DES DONNEES AUTOMATIQUES		■
STATISTIQUES	■	■
RELECTURE DES DONNEES	■	■
LOGICIEL DE TELECHARGEMENT	■	■
CERTIFICAT DE CALIBRATION	■	■