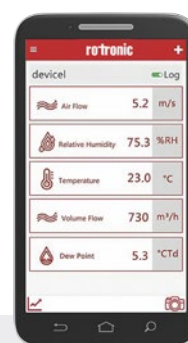


APPAREIL DE MESURE AFP1

MESURES CVC INTELLIGENTES ET SIMPLES.

MESURE DE LA VITESSE DE L'AIR EN TOUTE SIMPLICITÉ.

- Appareil intelligent, multiparamètre, pour la vitesse de l'air, l'humidité et la température.
- Petit anémomètre à ailettes
- Connexion de smartphones par *Bluetooth*®
- Enregistrement confortable des données par une app iOS ou Android
- Calcul direct du volume de flux
- Représentation numérique et graphique
- Simple exportation des données pour l'exploitation sur PC



LES INFORMATIONS TECHNIQUES.

L'appareil de mesure intelligent, multiparamètre AFP1, convient parfaitement aux mesures ponctuelles dans les systèmes CVC. Grâce à ses commandes simples, par smartphone, il est possible, parallèlement aux mesures d'échantillons, de visualiser, d'enregistrer et d'exporter les données.

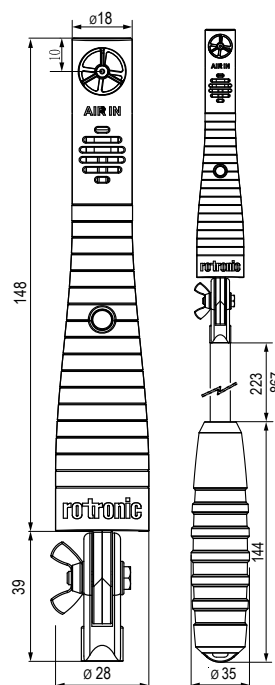
Commande par l'app « ROTRONIC »

La commande du capteur de l'AFP1 est effectuée par Bluetooth à l'aide de l'app « ROTRONIC » pour smartphones, disponible gratuitement sur l'app Store (iOS) ou Play Store (Android).

L'app offre des fonctions pour afficher, protocoler et envoyer les valeurs de mesure désirées par courriel. De plus, elle permet, entre autres, de définir des réglages de paramètres spécifiques et d'options pour les mesures.



Dimensions (en mm)



Généralités	
Unités de mesure	Vitesse de l'air - Humidité - Température
Type de capteur pour la vitesse de l'air	Anémomètre à ailettes
Type de capteur d'humidité	ROTRONIC HYGROMER® IN-1
Type de capteur de température	NTC
Gamme de mesure	0,5...20 m / s 0...100 %HR -20...60 °C
Précision	±(3 %v.M.+ 0,2 m / s) ±3 %HR (à 25°C) ±0,6 K (à -20...50°C)
Intervalle d'enregistrement	1 s
Communication	Bluetooth®
LED	1 LED bicolore (rouge / verte) Rouge : charge des piles trop faible pour une mesure correcte Verte: piles et communication normales
Alimentation	2 piles de 3 V CR2032
Consommation électrique	<5,3 mA
Dimensions tête de mesure	150 x ø 18 / 28 mm
Dimensions, tige télescopique incluse	rentrée: 0,55 m sortie: 1,2 m
Poids	Tête de mesure : 62 g Tige télescopique : 178 g
Logiciel	App «ROTRONIC» (iOS, Android)
Livré avec	- Certificat de fabrication - Mode d'emploi abrégé - APP (en ligne) - 2 piles de 3 V (CR2032) - Sacoche souple

Sous réserve de tous changements techniques, erreurs et fautes d'impression.

Vous désirez de plus amples informations ? Vous t



Z.I. Le Trési 6 D - 1028 Préverenges
Tél 021 637 12 37 - Fax 021 637 12 38
www.thermolab.ch
info@thermolab.ch