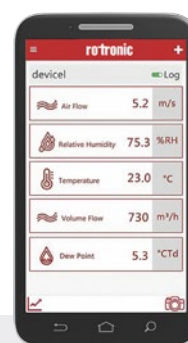


# STRUMENTO DI MISURA – AFP1

## LE MISURE HVAC SEMPLICI E INTELLIGENTI.

LA MISURA DELLA VELOCITÀ DELL'ARIA RESA SEMPLICE.

- Strumento di misura multiparametro intelligente per velocità dell'aria, umidità e temperatura
- Piccolo anemometro a ventola per misure in condotta
- Connessione smartphone via *Bluetooth*®
- Comoda registrazione dei dati tramite iOS o App Android
- Calcolo diretto del flusso volumetrico
- Visualizzazione numerica o grafica
- Facile export dei dati per la valutazione al PC



## INFORMAZIONI TECNICHE.

Lo strumento di misura multiparametro intelligente AFP1 è perfetto, per effettuare misure puntuali negli impianti HVAC. Dato che si può facilmente comandare via smartphone, oltre alle misure a campione, si possono anche visualizzare, registrare ed esportare dati a piacere.

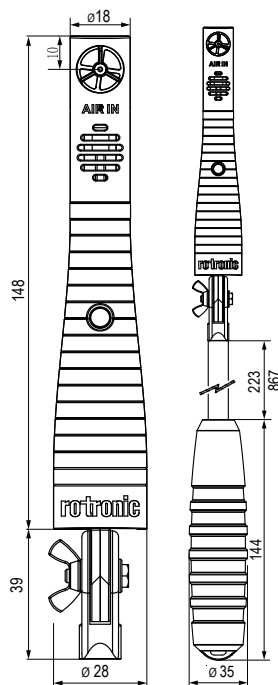
### Comando via App "ROTRONIC"

Il sensore di AFP1 si comanda tramite comunicazione Bluetooth dalla app per smartphone "ROTRONIC" di ROTRONIC, disponibile gratuitamente nell'App Store (iOS) o nel Play Store (Android).

La app offre funzioni di visualizzazione, registrazione ed invio via e-mail dei valori di misura desiderati. Inoltre si possono tra l'altro stabilire impostazioni ed opzioni di misura specifiche per i parametri.



### Dimensioni (in mm)



Generale	
Grandezze misurate	- Velocità dell'aria - Umidità - Temperatura
Tipo di sensore velocità dell'aria	Anemometro a ventola
Tipo di sensore umidità	ROTRONIC HYGROMER® IN-1
Tipo di sensore temperatura	NTC
Campo di misura	0,5...20 m/s 0...100 %UR -20...60 °C
Precisione	±(3% d.V.M.+ 0,2 m/s) ±3 %UR (a 25 °C) ±0,6 K (a -20...50 °C)
Intervallo di registrazione	1 s
Comunicazione	Bluetooth®
LED	1 LED bicolore (rosso/verde) Rosso: stato di carica della batteria troppo basso per il regolare funzionamento Verde: batteria e comunicazione normali
Alimentazione	2 batterie da 3 V CR2032
Consumo di corrente	< 5,3 mA
Dimensioni sonda	150 x ø 18 / 28 mm
Dimensioni incl. asta telescopica	Retratto: 0,55 m Esteso: 1,2 m
Peso	Sonda: 62 g Asta telescopica: 178 g
Software	App "ROTRONIC" (iOS, Android)
Dotazione	- Certificato di fabbrica - Manuale d'istruzioni breve - APP (online) - 2 batterie da 3 V (CR2032) - Custodia softcase

Salvo modifiche tecniche, errori di stampa ed altri errori.

Desiderate maggiori informazioni? Potrete trovare la panoramica completa dello strumento AFP1 nel sito [www.rotronic.com](http://www.rotronic.com)

**rotronic**  
MEASUREMENT SOLUTIONS

ROTRONIC AG, Grindelstrasse 6, CH-8303 Bassersdorf, Tel. +41 44 838 11 11, Fax +41 44 836 44 24, [www.rotronic.ch](http://www.rotronic.ch)  
ROTRONIC Italia srl, Via Repubblica di San Marino,1, I-20157 Milano, Tel. (+39) 02 39 00 71 90, Fax (+39) 02 33 27 62 99, [www.rotronic.it](http://www.rotronic.it)