

## 1. SPECIFICHE TECNICHE

L'incertezza è indicata come [% della lettura + valore]. Essa è riferita a 25°C, <80%RH

### Misura velocità dell'aria con sonda a filo caldo integrata

Unità di misura	Campo	Risoluzione	Incertezza
m/s	0.10 ÷ 20.00	0.01m/s	±(5%lettura + 0.03)
km/h	0.4 ÷ 72.0	0.1km/h	
ft/min	20 ÷ 3937	1ft/min	
MPH	0.3 ÷ 44.7	0.1MPH	
knots	0.2 ÷ 39.0	0.1knots	

m/s = metri/secondo ; km/h = chilometri/ora ; ft/min = piedi/minuto ; MPH = miglia/ora ; knots = miglia nautiche/ora

### Misura di portata volumetrica dell'aria

Unità di misura	Campo	Risoluzione	Descrizione
CMM	0 ÷ 99999	0.001 ÷ 100	CMM = m <sup>3</sup> /min
CFM			CFM = ft <sup>3</sup> /min

CMM = velocità aria (m/s) \* Area (m<sup>2</sup>) \* 60 ; CFM = velocità aria (ft/min) \* Area (ft<sup>2</sup>)

### Misura di temperatura dell'aria con sensore integrato

Unità di misura	Campo	Risoluzione	Incertezza
°C	0.0°C ÷ 50.0°C	0.1°C	±1°C
°F	32.0°F ÷ 122.0°F	0.1°F	±1.8°F

### Misura di umidità dell'aria con sensore integrato

Campo	Risoluzione	Incertezza
0%RH ÷ 100%RH	0.1%RH	±5%RH

## 2. CARATTERISTICHE GENERALI

### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni strumento (Lx La x H):	190 x 65 x 45mm
Lunghezza sonda telescopica:	da 13cm a 1m
Lunghezza cavo sonda telescopica:	180cm
Diametro sonda telescopica:	11mm
Peso strumento (batteria inclusa):	240g
Peso sonda telescopica:	165g
Sensore velocità dell'aria:	filo caldo
Sensore temperatura dell'aria:	sensore digitale
Protezione meccanica:	IP40

### Alimentazione

Tipo batteria:	1x9V batteria alcalina IEC 6F22
Durata batteria:	ca 15ore (backlight ON), ca 20ore (backlight OFF)
Auto power OFF:	dopo 20 minuti di non utilizzo

### Display

Display principale:	4 LCD più punto decimale, segno, retroilluminato
Display secondario:	4 LCD più punto decimale, segno, retroilluminato
Aggiornamento display:	circa 0.8s

### Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura/umidità di utilizzo:	0°C ÷ 50°C / <80%RH
Temperatura/umidità di conservazione:	-10°C ÷ 60°C / <80%RH
Max altitudine di utilizzo:	2000m

**Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea EMC 2014/30/EU**  
**Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)**

