

**Misuratore ambientale mod. EN300**

Misura umidità, temperatura, flusso d'aria, luce e suono

Funzione di rotazione automatica dei caratteri sul display a seconda della funzione

Rotore a basso attrito integrato, migliore accuratezza di rilevazione della velocità dell'aria

Sensore capacitivo a film sottile dell'umidità integrato, per una risposta rapida

Termistore integrato per temperatura ambiente e ingresso tipo K

Utilizza fotodiode di precisione e filtro di correzione per coseno

La misurazione del livello sonoro è conforme a IEC 61672 classe 2

MIN/MAX e mantenimento dati

Spegnimento automatico dopo 10 minuti di inutilizzo

Completo di: protezione antivento microfono, Termocoppia tipo K, 6 batterie AAA 1,5V

Alimentatore opzionale UA100-240

Caratteristiche tecniche:

Measurements	Range	Resolution	Basic Accuracy
<b>Air Velocity</b>			
ft/min	80 to 5910 ft/min	1ft/min	±3% FS
m/s	0.4 to 30m/s	0.1m/s	±3% FS
km/h	1.4 to 108km/h	0.1km/h	±3% FS
MPH	0.9 to 67MPH	0.1MPH	±3% FS
knots	0.8 to 58.3 knots	0.1knots	±3% FS
<b>Light</b>			
Foot Candles	0 to 1860Fc	0.1Fc	±(5% rdg + 8d)
Lux	0 to 20,000Lux	1Lux	±(5% rdg + 8d)
<b>Relative Humidity</b>	10 to 95%RH	0.1%RH	±4%RH of rdg
<b>Temperature</b>			
Thermistor	32 to 122°F (0 to 50°C)	0.1°	±2.5°F/1.2°C
Type K	-148 to 2372°F (-100 to 1300°C)	0.1	±(1%+2°F1°C/) of rdg
<b>Sound</b>			
dB	35 to 130dB	0.1dB	±1.4dB
Frequency	31.5 to 8,000Hz		
Weighting/Response	A weighting/fast response		
<b>Power</b>	6 x AAA batteries		
<b>Dimensions</b>	Meter: 9.8 x 2.8 x 1.3" (248 x 70 x 34mm); Vane: 1.2" (31mm)		
<b>Weight</b>	11.8oz (335g)		

