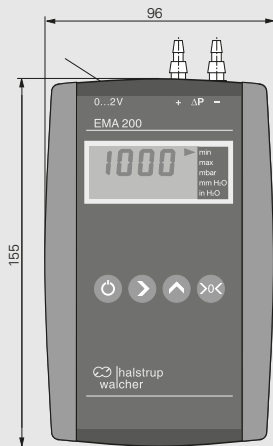




uscita analogica presa jack 3,5 mm



Dimensioni in mm

Schema collegamenti



### Caratteristiche

- Manometro di elevate prestazioni per la misura della pressione differenziale e calcolo della portata
- Fattore Pitot e densità regolabili
- Regolazione dello zero premendo un tasto
- Memoria valori min./max.
- Misura della temperatura

Codice di ordinazione	A	B
EMA 200	-	-

Campo di misura			A
± 200 Pa	(± 2 mbar)	1.5 .. 18 m/s	0
± 2 kPa	(± 20 mbar)	5 .. 58 m/s	1
± 20 kPa	(± 200 mbar)	15 .. 180 m/s	10
± 200 kPa	(± 2000 mbar)		100

Certificato di taratura		B
Nessuno		0
ISO di fabbrica		W
DakkS in accordo a DKD-R 6-1		D

Accuratezza di misura <sup>1)</sup>	± 0,5 % FS a 22 °C
Coefficiente di temperatura span	max. ± 0,04 %/°C FS
Coefficiente di temperatura punto zero	max. ± 0,04 %/°C FS (a temperatura stabilizzata)
Capacità di sovraccarico	10 volte il FS per campi di misura ≤ 20 kPa 2 volte il FS per campi di misura 200 kPa
Calcolo della velocità dell'aria (in m/s)	v = fattore pitot * √((2 * Δp) / densità) fattore pitot e densità regolabili, Δp = pressione differenziale al tubo di pitot [Pa] con tubo di Pitot telescopico
Regolazione dello zero	Automatica premendo il tasto di zero >0<
Mezzo	aria, tutti i gas non aggressivi, non corrosivi e/o non infiammabili
Uscita analogica	0 .. 2 V (R <sub>L</sub> ≥ 2 kΩ)
Display	a 3 ½ cifre display LC altezza cifre 10 mm
Costante di tempo (smorzamento) regolabile	1 .. 10 s
Temperatura di lavoro	0 .. 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 .. 70 °C
Alimentazione	batteria 9 V (durata 100 h circa) (visualizzazione "Low Bat" se scende al di sotto del valore minimo) spegnimento automatico dopo 20 minuti circa
Peso	400 g circa
Attacchi di pressione	per tubo flessibile DN 4 e 6 mm
Prove	CE/UKCA

<sup>1)</sup> incertezza di 0,3 Pa dal campione di riferimento per campi di misura ≤ ± 1,5 kPa

## Accessori



**Valigetta a tracolla EMA 200**  
Codice art. 9074.0001

**Borsa EMA 84**  
Codice art. 9063.0001  
(senza finestrella per lettura display LCD)  
Codice art. 9064.0001  
(con finestrella per lettura display LCD)



Tubo flessibile in silicone, DI 5 mm, DE 9 mm, rosso  
(si prega di indicare la lunghezza)

**Codice art.**  
9601.0160

Tubo flessibile in silicone, DI 5 mm, DE 9 mm, blu  
(si prega di indicare la lunghezza)

9601.0161

Tubo flessibile in Norprene  
(si prega di indicare la lunghezza)

9061.0132

Raccordo a Y per tubo flessibile

9601.0171

Tubo di Pitot telescopico per la misura della portata (EMA 200)

9061.0193

### Tubo di Pitot telescopico per la misurazione della portata



Lunghezza di lavoro totale max. 980 mm

Lunghezza di lavoro minima 250 mm

Lunghezza di trasporto ca. 200 mm