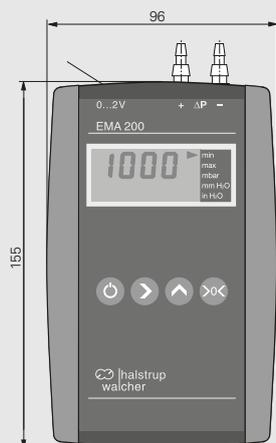




uscita analogica presa jack 3,5 mm



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 ¹⁾	± 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 _L ≥ 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

¹⁾ 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