

Accuratezza di misura ¹⁾	± 0,5 % FS a 22 °C
Deriva dello zero	Nessuna: annullata premendo il tasto di azzeramento
Deriva del valore misurato dovuta alla temperatura	± 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)	$v = \text{fattore pitot} \cdot \sqrt{(2 \cdot \Delta p) / \text{densità}}$ 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
Uscita analogica	0..2 V ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$) 0..1..2 V ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$) per campi di misura negativi e positivi
Display	a 3 1/2 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 9V (durata 100 h circa) (visualizzazione "Low Bat" se scende al di sotto del valore minimo) spegnimento automatico dopo 20 minuti circa
Peso	0,4 kg circa
Attacchi di pressione	per tubo flessibile DN 4 e 6 mm
Prove	CE / UKCA

¹⁾ Incertezza di misura del campione di riferimento 0,3 Pa. Precisione del campione di riferimento 0,12 Pa per misure nel campo $\leq \pm 1 \text{ kPa}$.

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		I
DakkS in accordo a DKD-R 6-1		D

Codice di ordinazione	A	B
EMA 200	-	-

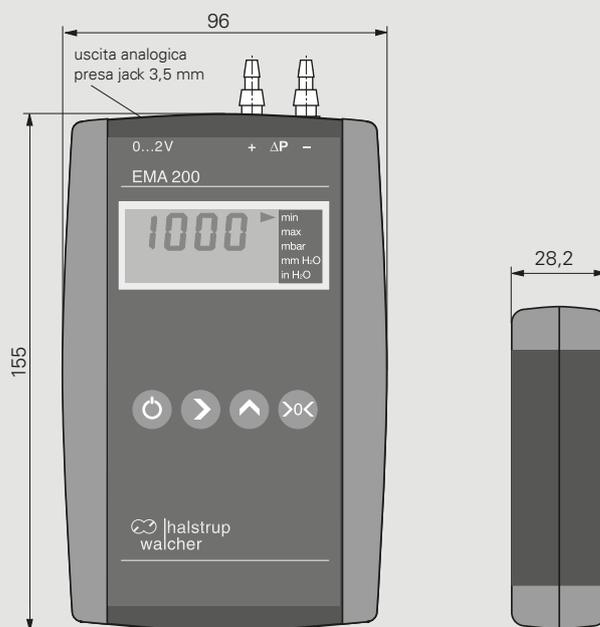
Certificato di taratura DAkkS (ted / ing) **9601.0003**

Certificato di taratura di fabbrica (ISO) (ted / ing) **9601.0002**



Caratteristiche / vantaggi

- 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



Dimensioni in mm



Schema collegamenti

