



Caratteristiche

- Elevata precisione e riproducibilità
- Generazione della pressione integrata tramite soffiato integrato oppure pompa manuale esterna (optional)
- Struttura molto robusta e peso ridotto:
- Strumento portatile ideale per il servizio assistenza
- Commutazione unità di misura, p.es. mmHg/kPa, mbar/kPa
- Alimentazione a batteria ricaricabile 9V
- 90-264 V AC con alimentatore esterno incluso

Accuratezza di misura ¹⁾	$\pm 0,2\% \text{ FS} \pm 1 \text{ cifra}$ per campi di misura 1..50 kPa $\pm 0,5\% \text{ FS} \pm 1 \text{ cifra}$
Isteresi	0,1 % FS
Deriva dello zero	$\pm 0\% \text{ FS/K}$ (correzione manuale del punto zero)
Deriva del valore misurato dovuta alla temperatura	max. 0,04 % FS/K
Temperatura di calibrazione	22 °C $\pm 4\%$
Mezzo	aria, tutti i gas non aggressivi, non corrosivi e/o non infiammabili
Volume di regolazione della compressione	Circa 100 cm ³ (campo di misura > 100 Pa) Circa 200 cm ³ (campo di misura 100 Pa)
Uscita analogica	0..1 V ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$) 2 prese $\varnothing 4 \text{ mm}$
Display	display LC a 4 ½ cifre altezza cifre 10 mm
Costante di tempo	0,1 s; 1 s commutabile
Temperatura di lavoro	10..40 °C
Temperatura di stoccaggio	-10..70 °C
Alimentazione	batteria ricaricabile Ni-MH 9V con adattatore di rete
Peso	3000 g circa
Attacchi di pressione	per tubo flessibile DN 6 mm
Prove	CE/UKCA

¹⁾ incertezza di 0,3 Pa dal campione di riferimento per campi di misura $\leq \pm 1,5 \text{ kPa}$

Codice di ordinazione	A	B	C
KAL 84			
Campo di misura ²⁾	A		
0..100 Pa (0..1 mbar)	0		
0..1 kPa (0..10 mbar)	1		
0..10 kPa (0..100 mbar)	10		
0..100 kPa (0..1000 mbar)	100		
0..300 mmHg (0..400 mbar)	300		
²⁾ altri a richiesta			
Precisione di sistema	B		
$\pm 0,5\% \text{ FS} \pm 1 \text{ cifra}$	1		
$\pm 0,2\% \text{ FS} \pm 1 \text{ cifra}$ (per campo di misura 1..50 kPa) (opzione)	2		
Certificato di taratura	C		
Nessuno	0		
ISO di fabbrica	I		
DakkS in accordo a DKD-R 6-1	D		

Accessori



**Valigetta di trasporto
KAL 100/200**
Codice art. 9220.0002



Borsa KAL 100/200
già compresa nella fornitura



Borsa KAL 84
Codice art. 9062.0001



Pompa manuale KAL 84
Codice art. 9601.0036

Software utente per il KAL 100/200

Controllate le attività di taratura dal vostro PC. I calibratori di pressione KAL 100/200 della Serie 3 di halstrup-walcher possono essere utilizzati con il nostro software utente scegliendo tra tre diverse modalità operative: modalità set point, misurazione della pressione, modalità test. Definite i punti di taratura e avviate la procedura automatica. Una volta salvata una procedura di taratura, potrete riutilizzarla per un nuovo strumento o per ritarare lo stesso. Potete utilizzare il software anche per configurare i parametri che di solito configurate sul display del calibratore (unità di misura, lingua (tedesco / inglese / italiano / francese / spagnolo), calibrazione dello zero, ...).

Il software utente gratuito è disponibile all'indirizzo:

www.halstrup-walcher.de/it/downloads

