

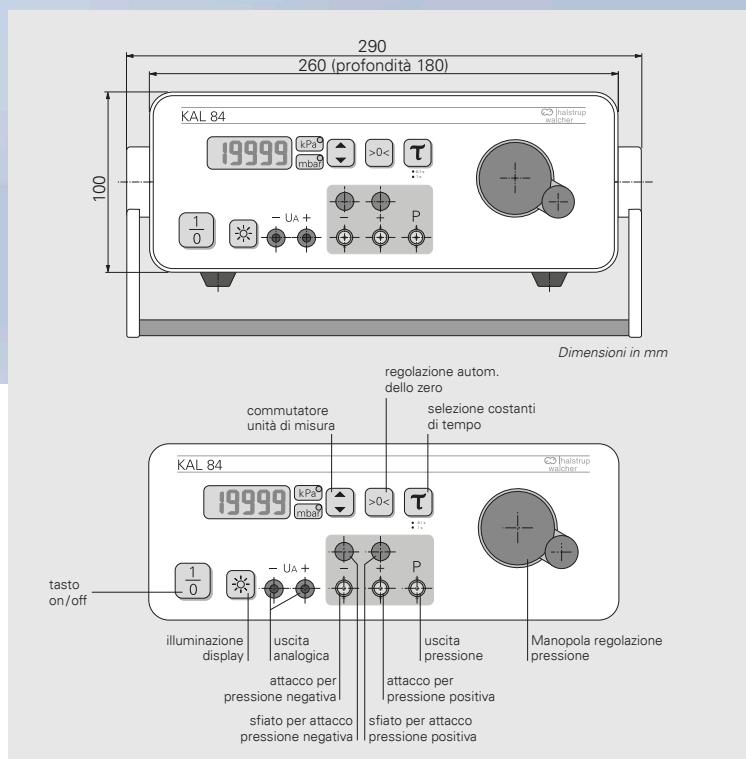
# KAL 84

 halstrup  
walcher



## Caratteristiche

- » Elevata precisione e riproducibilità
- » Generazione della pressione integrata tramite soffietto 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 <sup>1)</sup>	$\pm 0,2\% \text{ FS} \pm 1 \text{ cifra}$ per campi di misura 1..50 kPa $\pm 0,5\% \text{ FS} \pm 1 \text{ cifra}$
Isteresi	0,1 % FS
Deriva dello zero	$\pm 0\% /K$ (correzione manuale del punto zero)
Deriva del valore misurato dovuta alla temperatura	max. 0,04 %/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 <sup>3</sup> (campo di misura > 100 Pa) Circa 200 cm <sup>3</sup> (campo di misura 100 Pa)
Uscita analogica	0..1 V ( $R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$ ) 2 prese Ø 4 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 9 V con adattatore di rete
Peso	3000 g circa
Attacchi di pressione	per tubo flessibile DN 6 mm
Prove	CE

<sup>1)</sup> FS: Full Span - campo di misura più  $\pm 0,3 \text{ Pa}$  per valori finali del campo di misura  $\leq 1,5 \text{ kPa}$

Codice di ordinazione	A	B	C
<b>KAL 84</b>	-	-	-
<b>Campo di misura <sup>2)</sup></b>			
0..100 Pa (0..1 mbar)			<b>A</b>
0..1 kPa (0..10 mbar)			0
0..10 kPa (0..100 mbar)			1
0..100 kPa (0..1000 mbar)			10
0..300 mmHg (0..400 mbar)			100
0..1000 mmHg (0..1000 mbar)			300
<sup>2)</sup> altri a richiesta			
<b>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
<b>Certificato di taratura</b>			
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 ritrarare 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](http://www.halstrup-walcher.de/it/downloads)

