



Codice di ordinazione	A	B	C	D	E
KAL					

Modello	A
KAL 100	100
KAL 200	200

Campo di misura	B
0.. 100 Pa	0
0.. 200 Pa	02
0.. 500 Pa	05
0.. 1 kPa	1
0.. 2 kPa	2
0.. 5 kPa	5
0.. 10 kPa	10
0.. 20 kPa	20
0.. 50 kPa	50
0.. 100 kPa	100
± 100 Pa	0A
± 200 Pa	02A
± 500 Pa	05A
± 1 kPa	1A
± 2 kPa	2A
± 5 kPa	5A
± 10 kPa	10A
± 20 kPa	20A
± 50 kPa	50A
-80.. 100 kPa	100A

Alimentazione	C
85 .. 264 VAC, (47 .. 63 Hz)	0
85 .. 264 VAC (47 .. 63 Hz) e batteria agli ioni di litio	A

Interfaccia dati	D
senza	0
USB + ingresso di misura ²⁾	1

²⁾ Standard per KAL200

Certificato di taratura	E
Certificato di taratura di fabbrica	I
Certificato di taratura DAkKS ³⁾⁴⁾	D

³⁾ Ordinando un certificato di calibrazione conforme alla DKD R-6-1, il certificato di calibrazione di fabbrica non è necessario

⁴⁾ Calibrazione secondo DKD-R 6-1 solo per l'indicazione di pressione

Proprietà

- Calibratore di alta precisione
- Elevata flessibilità grazie all'alimentazione a rete e a batteria
- Eccellente stabilità del punto zero grazie al sistema automatico di regolazione
- Generazione rapida e precisa di pressioni differenziali negative o positive da - 80 kPa a 100 kPa attraverso la pompa interna
- Commutazione delle unità di misura (ad es. mmHg, mm-H2O, psi, ecc.)
- Menu multilingue
- Indicazione della data dell'ultima calibrazione
- Alimentatore switching per la regolazione automatica della tensione di alimentazione tra 85 VAC e 264 VAC

KAL 100/200 Series 3		
Incertezza di misura ¹⁾	KAL 100:	KAL 200:
Campi di misura >0..200 Pa/±200 Pa	± 0,2 % FS	± 0,1 % FS
Campi di misura ≤0..200Pa/±200 Pa	± 0,5 % FS	± 0,2 % FS
Campi di misura 0.. 100 Pa/± 100 Pa	± 0,5 % FS	± 0,3 % FS
Mantenimento del set point di pressione	≤ 0,05 % FS	
Capacità di sovraccarico	200 x valore finale del campo di misura, max. 600 kPa	
Deriva termica di zero	±0% FS/K (correzione manuale del punto zero)	
Temperatura di calibrazione	22 °C ± 4 K	
Mezzo	aria, tutti i gas non aggressivi	
Ingresso di misura	0..10 V, 0..20 mA incertezza di misura: 0,2 % FS	
Display	display alfanumerico con 2 x 20 caratteri, retroilluminato	
Temperatura di lavoro	10.. 40 °C	
Temperatura di stoccaggio	- 10.. 70 °C	
Peso	4,6 kg circa	
Attacchi di pressione	Ø6 mm, per tubo flessibile NW 5 mm	
Certificazioni	CE/UKCA	

¹⁾ Precisione di misura del riferimento 0,3 Pa per campi di misura ≤ ±1,5 kPa