

Kalibratory niskich ciśnień KAL100 i KAL200

- ❑ Zakresy pomiarowe: 0...100Pa do 0...100kPa
- ❑ Wysoka dokładność kalibracji i pomiaru
- ❑ Wysoka mobilność dla wersji z opcjonalnym akumulatorem
- ❑ Czas pracy na akumulatorze ok. 8 godzin
- ❑ Automatyczna kalibracja zera
- ❑ Opcjonalny interfejs USB (standard dla KAL 200)
- ❑ Alfanumeryczny wyświetlacz LCD
- ❑ Konwersja jednostek (np., mmHg, mmH₂O, psi itp.)
- ❑ Wielojęzyczne menu



Dane techniczne

Dokładność KAL100 ¹⁾	0.5% zakresu ± 1 cyfra dla ≤200Pa/±200Pa 0.2% zakresu ± 1 cyfra dla >200Pa/±200Pa
Dokładność KAL200 ¹⁾	0.3% zakresu ± 1 cyfra dla 100Pa/±100Pa 0.2% zakresu ± 1 cyfra dla 200Pa/±200Pa 0.1% zakresu ± 1 cyfra dla >200Pa/±200Pa
Dokładność gen. ciśnienia	≤ 0.05%FS
Dopuszczalne przeciążenie	600 kPa dla zakresów >3kPa 200 kPa dla zakresów ≤3kPa
Dryft termiczny zera	± 0% (cyklicznie korygowane zero)
Dryft termiczny zakresu	KAL100: 0,04%/K (+10...50°C) KAL200: 0,03 %/K (+10...50°C)
Temperatura kalibracji	22°C
Medium	Powietrze i nieagresywne gazy
Wejście pomiarowe	0...10 V, 0...20mA Dokadność wejścia: 0,2%FS
Interfejs komunikacyjny USB	Dla KA100 (opcjonalny) Dla KAL200 (standard)
Wyświetlacz	Alfanumeryczny LCD 2x20 znaków
Zasilanie kalibrowanych urządzeń	24VDC (max 100mA) - tylko KAL200
Temperatura pracy	+10...+40°C
Temperatura przechowywania	-10...+70°C
Pobór mocy	Ok. 10VA
Przyłącze ciśnieniowe	Króćce dla przewodów ciśnieniowych Ø6 mm
Masa	Ok. 4,6kg

¹⁾ Dokładność pomiaru wzorca 0,3Pa dla zakresów pomiarowych ≤ ±1,5kPa.

Sposób zamawiania

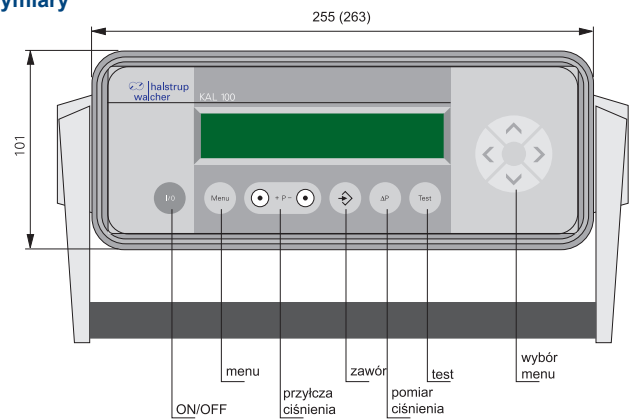
KAL	-	-	-	-	
Model	100				KAL-100
	200				KAL-200
Zakresy	0				0...100Pa (0...1mbar)
	02				0...200Pa (0...2mbar)
	05				0...500Pa (0...5mbar)
	1				0...1kPa (0...10mbar)
	2				0...2kPa (0...20mbar)
	5				0...5kPa (0...50mbar)
	10				0...10kPa (0...100mbar)
	20				0...20kPa (0...200mbar)
	50				0...50kPa (0...500mbar)
	100				0...100kPa (0...1000mbar)
	0A				±100Pa (±1mbar)
	02A				±200Pa (±2mbar)
	05A				±500Pa (±5mbar)
	1A				±1kPa (±10mbar)
	2A				±2kPa (±20mbar)
5A				±5kPa (±50mbar)	
10A				±10kPa (±100mbar)	
20A				±20kPa (±200mbar)	
50A				±50kPa (±500mbar)	
100A				-80...100kPa (-800...1000mbar)	

Zasilanie	0	85...264VAC
	A	85...264VAC + akumulator litowo - jonowy
Interfejs	0	brak
	1	USB (standard dla KAL200)

Akcesoria

Walizka transportowa	9220.0002
Certyfikat kalibracji DKD	9601.0288
Fabryczny certyfikat kalibracji	9601.0136

Wymiary



Oprogramowanie

