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 ∅6 mm
Masa	Ok. 4,6kg

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

Sposób zamawiania

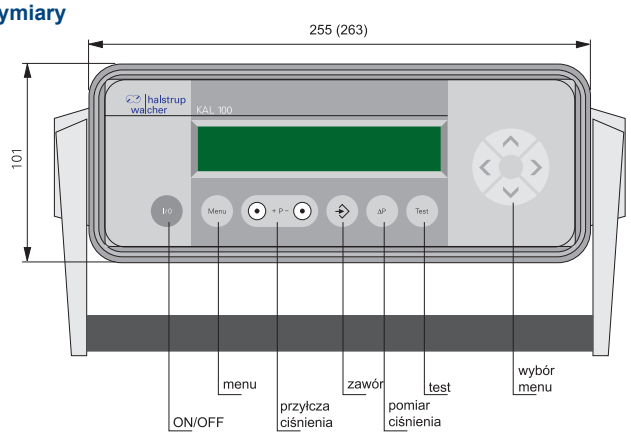
KAL		-		-		-	
Model	100						KAL-100
	200						KAL-200
Zakresy		0					0...100Pa (0...1mbar)
		02					0...200Pa (0...2mbar)
		05					0...500Pa (0...5mbar)
		1					0...1kPa (0...10mbar)
		2					0...2kPa (0...20mbar)
		5					0...5kPa (0...50mbar)
		10					0...10kPa (0...100mbar)
		20					0...20kPa (0...200mbar)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

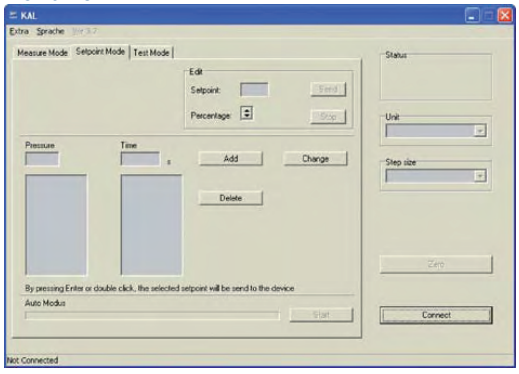
Akcesoria

Walizka transportowa	9220.0002
Certyfikat kalibracji DKD	9601.0288
Fabryczny certyfikat kalibracji	9601.0136

Wymiary



Oprogramowanie



DATA: 10.01.2023