

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Digitální převaděč



VACUUM SOLUTIONS



Inteligentní

Rozšířený rozsah měření (1200 až $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), moderní mikrokontrolér, plně individuálně nastavitelné parametry, kombinace Piezo a Pirani senzoru

Spolehlivý

Vysoké průmyslové standardy, robustní konstrukce

Účinný

Modulární design, plug and play senzor pro maximální provozní dobu

Příslušenství, náhradní díly a volitelné vybavení

- Náhradní senzor
- Aktivní senzorová řídicí jednotka
- Připojovací kabel
- Převodník rozhraní RS485 na Bluetooth
- Převodník rozhraní RS485 na USB
- Napájení
- VACTEST Explorer Pro
- Kalibrační certifikát

VATEST DPP 400 / DPP 400 D

Digitální převaděč



	VATEST DPP 400	VATEST DPP 400 D
Princip měření	Piezoresistive / Pirani	Piezoresistive / Pirani
Materiály vystavené působení vakua	Nerezová ocel 1.4307, nikl, zlato, oxid křemičitý, wolfram, sklo	Nerezová ocel 1.4307, nikl, zlato, oxid křemičitý, wolfram, sklo
Materiál vlákna	Wolfram	Wolfram
Rozsah měření	1200–1 · 10 ⁻⁴ mbar	1200–1 · 10 ⁻⁴ mbar
Mezní přetlak	4 bary abs.	4 bary abs.
Nepřesnost měření	< 0,3 % celé stupnice (1200–40 mbar)	< 0,3 % celé stupnice (1200–40 mbar)
Nepřesnost měření	< 10 % hodnoty (40–2 · 10 ⁻³ mbar)	< 10 % hodnoty (40–2 · 10 ⁻³ mbar)
Opakovatelnost měření	±0,1 % celé stupnice (1200–40 mbar)	±0,1 % celé stupnice (1200–40 mbar)
Opakovatelnost měření	±2 % hodnoty (40–2 · 10 ⁻³ mbar)	±2 % hodnoty (40–2 · 10 ⁻³ mbar)
Míra úniku	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reakční doba	< 40 ms	< 40 ms
Sériové rozhraní	RS485	RS485
Elektrické připojení	D-sub, 15 pólů, samec	D-sub, 15 pólů, samec
Napájení	20–30 V	20–30 V
Max. spotřeba energie	2,5 W (relé)	2,5 / 0,8 W (relé / displej)
Výstupní signál	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Nastavovací relé	2 suché kontakty	2 suché kontakty
Hodnocení kontaktů relé	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA
Provozní teplota	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Max. teplota odplynění	150 °C	150 °C
Třída ochrany	IP40 (IP54 s příslušným D-sub konektorem)	IP40 (IP54 s příslušným D-sub konektorem)
Orient. hmotnost	195 g	195 g
Rozměry (D × Š × V)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Vakuové připojení	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Displej	Bez displeje	5 displejem

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!
info@buschvacuum.cz nebo +420 530 504 410



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ