

VACTEST DTP 400 C / DTP 400 DC

Digitální převaděč



Inteligentní

Rozsah měření (1000 až $5 \cdot 10^{-4}$ mbar), moderní mikrokontrolér, plně individuálně nastavitelné parametry

Spolehlivý

Vysoké průmyslové standardy, robustní konstrukce, volitelně platinové / rhodiové vlákno pro korozní použití, odolnost vůči šokovému odvětrávání

Účinný

Modulární design, plug and play senzor pro maximální provozní dobu

Příslušenství, náhradní díly a volitelné vybavení

- Náhradní senzor
- Aktivní sensorová řídicí jednotka
- Připojovací kabel
- Převodník rozhraní RS485 na Bluetooth
- Převodník rozhraní RS485 na USB
- Elektrické napájení
- Kalibrační certifikát
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DTP 400 C / DTP 400 DC

Digitální převaděč



	VACTEST DTP 400 C	VACTEST DTP 400 DC
Princip měření	Pirani	Pirani
Materiály vystavené působení vakua	Nerezová ocel 1.4307, nikl, platina / rhodium, sklo	Nerezová ocel 1.4307, nikl, platina / rhodium, sklo
Materiál vláknů	Platina / rhodium	Platina / rhodium
Rozsah měření	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Mezní přetlak	10 barů abs.	10 barů abs.
Nepřesnost měření	< 30 % hodnoty (1000-10 mbarů), < 10 % hodnoty (10-1 · 10 ⁻² mbarů), < faktor 2 (< 1 · 10 ⁻² mbarů)	< 30 % hodnoty (1000-10 mbarů), < 10 % hodnoty (10-1 · 10 ⁻² mbarů), < faktor 2 (< 1 · 10 ⁻² mbarů)
Opakovatelnost měření	±5 % hodnoty (10-1 · 10 ⁻² mbar)	±5 % hodnoty (10-1 · 10 ⁻² 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	190 g	190 g
Rozměry (D x Š x V)	45 x 66 x 99 mm	45 x 66 x 99 mm
Vakuové připojení	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Displej	Bez displeje	S displejem

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

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



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEDE