

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

Digitální převaděč



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intelligentní

Rozsah měření (1000 až $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), moderní mikrokontrolér, plně individuálně nastavitelné parametry

Spolehlivý

Vysoké průmyslové standardy, robustní konstrukce, chráněné a robustní spirálové vinuté vlákno

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
- Elektrické napájení
- Kalibrační certifikát
- VACTEST Explorer Pro

VATEST DTP 400 / DTP 400 D

Digitální převaděč



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VATEST DTP 400	VATEST DTP 400 D
Princip měření	Pirani	Pirani
Materiály vystavené působení vakua	Nerezová ocel 1.4307, nikl, wolfram, sklo	Nerezová ocel 1.4307, nikl, wolfram, sklo
Materiál vlákna	Wolfram	Wolfram
Rozsah měření	1000–1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000–1 · 10 ⁻⁴ mbar
Mezní přetlak	10 barů abs.	10 barů abs.
Nepřesnost měření	< 30 % hodnoty (1000–20 mbarů), < 10 % hodnoty (20–2 · 10 ⁻³ mbarů), < faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbarů)	< 30 % hodnoty (1000–20 mbarů), < 10 % hodnoty (20–2 · 10 ⁻³ mbarů), < faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbarů)
Opakovatelnost měření	±2% hodnoty (20–2 · 10 ⁻³ mbar)	±2% hodnoty (20–2 · 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	190 g	190 g
Rozměry (D x Š x V)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 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 IHNEĐ