

VACTEST DPH 400

Digitální převaděč



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Inteligentní

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

Spolehlivý

Vysoké průmyslové standardy, robustní design, Bayard-Alpertův princip fungování se dvojitým vláknem pro delší životnost a vysokou míru spolehlivosti

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 DPH 400

Digitální převaděč



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VATEST DPH 400	VATEST DPH 400	VATEST DPH 400
Princip měření	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert
Materiály vystavené působení vakua	Nerezová ocel 1.4307, Ni, W, Pt, iridium s yttriovým potahem, sklo	Nerezová ocel 1.4307, Ni, W, Pt, iridium s yttriovým potahem, sklo	Nerezová ocel 1.4307, Ni, W, Pt, iridium s yttriovým potahem, sklo
Počet vláken	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)
Materiál vláken	Wolfram (Pirani) / iridium s yttriovým potahem (Bayard-Alpert)	Wolfram (Pirani) / iridium s yttriovým potahem (Bayard-Alpert)	Wolfram (Pirani) / iridium s yttriovým potahem (Bayard-Alpert)
Rozsah měření	1000–5 · 10 ⁻¹⁰ mbarů	1000–5 · 10 ⁻¹⁰ mbarů	1000–5 · 10 ⁻¹⁰ mbarů
Mezní přetlak	4 bary abs.	4 bary abs.	4 bary abs.
Nepřesnost měření	< 30 % hodnoty (1000–10 mbarů), < 10 % hodnoty (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbarů)	< 30 % hodnoty (1000–10 mbarů), < 10 % hodnoty (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbarů)	< 30 % hodnoty (1000–10 mbarů), < 10 % hodnoty (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbarů)
Opakovatelnost měření	±2 % hodnoty (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbarů), ±5 % hodnoty (1 · 10 ⁻² –1 · 10 ⁻⁸ mbarů)	±2 % hodnoty (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbarů), ±5 % hodnoty (1 · 10 ⁻² –1 · 10 ⁻⁸ mbarů)	±2 % hodnoty (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbarů), ±5 % hodnoty (1 · 10 ⁻² –1 · 10 ⁻⁸ mbarů)
Míra úniku	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reakční doba	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Sériové rozhraní	RS485	RS485	RS485
Elektrické připojení	D-sub, 15 pólů, samec	D-sub, 15 pólů, samec	D-sub, 15 pólů, samec
Napájení	20–30 V	20–30 V	20–30 V
Max. spotřeba energie	9 W (relé)	9 W (relé)	9 W (relé)
Výstupní signál	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Nastavovací relé	2 suché kontakty	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	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA
Provozní teplota	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Max. teplota odplynění	180 °C	180 °C	180 °C
Orient. hmotnost	475 g	475 g	475 g
Rozměry (D × Š × V)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Vakuové připojení	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 CF-F
Displej	Bez displeje	Bez displeje	Bez displeje

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

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



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEJ