

VACTEST DPH 400 D

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intelligent

Udvidet måleområde (1000 til $5 \cdot 10^{-10}$ mbar), avanceret mikro-styreenhedsteknologi, 100 % brugerdefinerbare parametre

Pålidelig

Høje industristandarder, robust design, Bayard-Alpert-princippet med dobbelte filamenter med henblik på længere levetid og stor pålidelighed

Effektiv

Plug-and-play-sensoren i et modulopbygget design sørger for maksimal driftstid

Tilbehør, reservedele og andre muligheder

- Udskiftningssensor
- Aktiv sensorstyreenhed
- Tilslutningskabel
- RS485 omformer til Bluetooth
- RS485 omformer til USB
- Strømforsyning
- Kalibreringscertifikat
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DPH 400 D

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DPH 400 D	VACTEST DPH 400 D
Måleprincip	Pirani/Bayard-Alpert	Pirani/Bayard-Alpert
Materialer udsat for vakuum	Rustfrit stål 1.4307, Ni, W, Pt, yttriumbelagt iridium, glas	Rustfrit stål 1.4307, Ni, W, Pt, yttriumbelagt iridium, glas
Antal glødetråde	1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)
Glødetrådsmateriale	Wolfram (Pirani)/yttriumbelagt iridium (Bayard-Alpert)	Wolfram (Pirani)/yttriumbelagt iridium (Bayard-Alpert)
Måleområde	1000–5 10 ⁻¹⁰ mbar	1000–5 10 ⁻¹⁰ mbar
Overtryksgænse	4 bar abs.	4 bar abs.
Målingens usikkerhed	< 30 % af aflæsning (1000–10 mbar), < 10 % af aflæsning (10 ⁻¹ 10 ⁻⁸ mbar)	< 30 % af aflæsning (1000–10 mbar), < 10 % af aflæsning (10 ⁻¹ 10 ⁻⁸ mbar)
Målingens repeterbarhed	±2 % af aflæsning (10 ⁻¹ 10 ⁻² mbar), ±5 % af aflæsning (1 10 ⁻² –1 10 ⁻⁸ mbar)	±2 % af aflæsning (10 ⁻¹ 10 ⁻² mbar), ±5 % af aflæsning (1 10 ⁻² –1 10 ⁻⁸ mbar)
Lækagerate	< 5 10 ⁻¹⁰ mbar l/s	< 5 10 ⁻¹⁰ mbar l/s
Reaktionstid	< 50 ms	< 50 ms
Serielt interface	RS485	RS485
Elektrisk tilslutning	D-Sub, 15 poler, han	D-Sub, 15 poler, han
Forsyningsspænding	20–30 V	20–30 V
Maks. strømforbrug	9/0,8 W (relæer/display)	9/0,8 W (relæer/display)
Udgangssignal	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Setpunkt relæ	2 tørre kontakter	2 tørre kontakter
Relæets kontaktydelse	2A, 50 VAC/2A, 30 VDC, maks. 60 VA	2A, 50 VAC/2A, 30 VDC, maks. 60 VA
Driftstemperatur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Maks. udbagningstemperatur	180 °C	180 °C
Cirkavægt	475 g	475 g
Mål (L x W x H)	45 x 66 x 141 mm	45 x 66 x 141 mm
Vakuumentilslutning	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Display	Med display	Med display

VIL DU VIDE MERE?

Kontakt os direkte!
info@busch.dk eller +45 (0)87 88 07 77



KONTAKT FORM



RING NU