

# VACTEST DPH 400 D

Digitaltransmitter



## Intelligent

Erweiterter Messbereich (1000 bis  $5 \cdot 10^{-10}$  mbar), modernste Mikrocontroller-Technologie, vollständig anpassbare Parameter

## Zuverlässig

Hohe Industriestandards, robuste Bauart, Bayard-Alpert-Prinzip mit Doppelfilamenten für längere Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit

## Effizient

Modulare Bauweise, Plug&Play-Sensor für maximale Verfügbarkeit

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Austauschsensor
- Active Sensor Controller
- Anschlusskabel
- RS485-Schnittstellenwandler zu Bluetooth
- RS485-Schnittstellenwandler zu USB
- Stromversorgung
- Kalibrierzertifikat
- VACTEST Explorer Pro

# VACTEST DPH 400 D

Digitaltransmitter



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPH 400 D	VACTEST DPH 400 D
Messprinzip	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert
Werkstoffe gegen Vakuum	Edelstahl 1.4307, Ni, W, Pt, yttriumbeschichtetes Iridium, Glas	Edelstahl 1.4307, Ni, W, Pt, yttriumbeschichtetes Iridium, Glas
Anzahl Filamente	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)
Filamentwerkstoff	Wolfram (Pirani) / yttriumbeschichtetes Iridium (Bayard-Alpert)	Wolfram (Pirani) / yttriumbeschichtetes Iridium (Bayard-Alpert)
Messbereich	1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbar	1000-5 · 10 <sup>-10</sup> mbar
Überdruckgrenze	4 bar abs.	4 bar abs.
Messunsicherheit	< 30 % des Anzeigewerts (1000-10 mbar), < 10 % des Anzeigewerts (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbar)	< 30 % des Anzeigewerts (1000-10 mbar), < 10 % des Anzeigewerts (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-8</sup> mbar)
Messungs-Wiederholgenauigkeit	±2 % des Anzeigewerts (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbar), ±5 % des Anzeigewerts (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbar)	±2 % des Anzeigewerts (10 <sup>-1</sup> · 10 <sup>-2</sup> mbar), ±5 % des Anzeigewerts (1 · 10 <sup>-2</sup> -1 · 10 <sup>-8</sup> mbar)
Leckrate	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Reaktionszeit	< 50 ms	< 50 ms
Serielle Schnittstelle	RS485	RS485
Stromanschluss	D-Sub-Stecker, 15-polig	D-Sub-Stecker, 15-polig
Versorgungsspannung	20-30 V	20-30 V
Max. Leistungsaufnahme	9 / 0,8 W (Relais / Display)	9 / 0,8 W (Relais / Display)
Ausgangssignal	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Schaltpunktrelais	2 Trockenkontakte	2 Trockenkontakte
Relaiskontakt-Bemessung	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA
Betriebstemperatur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Max. Ausheiztemperatur	180 °C	180 °C
Gewicht ca.	475 g	475 g
Abmessungen (L × W × H)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Vakuumanchluss	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Display	Mit Display	Mit Display

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!  
info@buschvacuum.ch oder +41 (0)61 845 90 90



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN