

# VACTEST DPH 400

Digital transmitter



## 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

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS

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

## VIL DU VIDE MERE?

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



KONTAKT FORM



RING NU