

VACTEST DTP 400 C / DTP 400 DC

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intelligent

Måleområde (1000 til $5 \cdot 10^{-4}$ mbar), avanceret mikro-styreenhedsteknologi, 100 % brugerdefinerbare parametre

Pålidelig

Høje industristandarder, valgfrit platin-/rhodiumfilament til korroderende anvendelser

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 DTP 400 C / DTP 400 DC

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DTP 400 C	VACTEST DTP 400 DC
Måleprincip	Pirani	Pirani
Materialer udsat for vakuum	Rustfrit stål 1.4307, nikkel, platin/rhodium, glas	Rustfrit stål 1.4307, nikkel, platin/rhodium, glas
Glødetrådsmateriale	Platin / rhodium	Platin / rhodium
Måleområde	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Overtryksgrænse	10 bar abs.	10 bar abs.
Målingens usikkerhed	< 30 % af aflæsning (1000-10 mbar), < 10 % af aflæsning (10-1 10 ⁻² mbar), < faktor 2 (< 1 10 ⁻² mbar)	< 30 % af aflæsning (1000-10 mbar), < 10 % af aflæsning (10-1 10 ⁻² mbar), < faktor 2 (< 1 10 ⁻² mbar)
Målingens repeterbarhed	± 5 % af aflæsning (10-1 · 10 ⁻² mbar)	± 5 % af aflæsning (10-1 · 10 ⁻² mbar)
Lækagerate	< 5 10 ⁻¹⁰ mbar l/s	< 5 10 ⁻¹⁰ mbar l/s
Reaktionstid	< 40 ms	< 40 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	2,5 W (relæer)	2,5/0,8 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	150 °C	150 °C
Beskyttelsesklasse	IP40 (IP54 med passende D-Sub konnektor)	IP40 (IP54 med passende D-Sub konnektor)
Cirkavægt	190 g	190 g
Mål (L x W x H)	45 x 66 x 99 mm	45 x 66 x 99 mm
Vakuumentilslutning	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Display	Uden display	Med display

VIL DU VIDE MERE?

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



KONTAKT FORM



RING NU