

VACTEST DTP 400 C/DTP 400 DC

Digital givare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intelligent

Mätintervall (1000 till $5 \cdot 10^{-4}$ mbar), avancerad mikroregulator teknik, helt anpassningsbara parametrar

Pålitlig

Höga industristandarder, robust konstruktion, platina-/rodiumfilament (tillval) för korrosiva tillämpningar

Effektiv

Modulär design, plug and play-sensor för maximal drifttid

Tillbehör, reservdelar och tillval

- Ny sensor
- Aktiv sensorregulator
- Anslutningskabel

- RS485-gränssnittskonverterare till Bluetooth
- RS485-gränssnittskonverterare till USB

- Elförsörjning
- Kalibreringscertifikat
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DTP 400 C/DTP 400 DC

Digital givare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DTP 400 C	VACTEST DTP 400 DC
Mätprincip	Pirani	Pirani
Material exponerade för vakuum	Rostfritt stål 1.4307, nickel, platina/rodium, glas	Rostfritt stål 1.4307, nickel, platina/rodium, glas
Trådmaterial	Platina/rodium	Platina/rodium
Mätintervall	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Övertrycksgräns	10 bar abs.	10 bar abs.
Mätosäkerhet	< 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10 % av avläsningen (10-1 · 10 ⁻³ mbar), < faktor 2 (< 1 · 10 ⁻³ mbar)	< 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10 % av avläsningen (10-1 · 10 ⁻³ mbar), < faktor 2 (< 1 · 10 ⁻³ mbar)
Uppreppningsprecision för mätning	±5 % av avläsningen (10-1 · 10 ⁻² mbar)	±5 % av avläsningen (10-1 · 10 ⁻² mbar)
Läckagevärde	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaktionstid	< 40 ms	< 40 ms
Seriellt gränssnitt	RS485	RS485
Elektrisk anslutning	D-sub, 15 poler, hane	D-sub, 15 poler, hane
Matningsspänning	20-30 V	20-30 V
Max. effektförbrukning	2,5 W (reläer)	2,5/0,8 W (reläer/display)
Utgångssignal	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Inställningsrelä	2 torra kontakter	2 torra kontakter
Reläets bryteffekt	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, max. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, max. 60 VA
Driftstemperatur	+5 - +60 °C	+5 - +60 °C
Max. bakeouttemperatur	150 °C	150 °C
Kapslingsklass	IP40 (IP54 med ändamålsenlig D-sub-kontakt)	IP40 (IP54 med ändamålsenlig D-sub-kontakt)
Vikt ca	190 g	190 g
Mått (L x B x H)	45 x 66 x 99 mm	45 x 66 x 99 mm
Vakuumpkoppling	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Display	Utan display	Med display

VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!
info@busch.se eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU