

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), moderne mikrokontrollerteknologi, fullt tilpasningsbare parametre

Pålitelig

Høye industristandarder, robust konstruksjon, valgfri platina-/rhodiumtråd for korrosive applikasjoner

Effektiv

Modulær design, "plug and play"-sensor for maksimal brukstid

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Erstatningssensor
- Aktiv sensorkontroller
- Tilkoblingskabel
- RS485-grensesnittomformer til Bluetooth
- RS485-grensesnittomformer til USB
- Elektrisk strømforsyning
- Kalibreringssertifikat
- 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
Måleprinsipp	Pirani	Pirani
Materialer eksponert for vakuum	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, platina/rhodium, glass	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, platina/rhodium, glass
Filamentmateriale	Platina/rhodium	Platina/rhodium
Måleområde	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Overtrykkgrense	10 bar abs.	10 bar abs.
Måleusikkerhet	<30 % av avlesning (1000-10 mbar), <10 % av avlesning (10-1 · 10 ⁻² mbar), <faktor 2 (<1 · 10 ⁻² mbar)	<30 % av avlesning (1000-10 mbar), <10 % av avlesning (10-1 · 10 ⁻² mbar), <faktor 2 (<1 · 10 ⁻² mbar)
Målerepeterbarhet	±5 % av avlesning (10-1 · 10 ⁻² mbar)	±5 % av avlesning (10-1 · 10 ⁻² mbar)
Lekkasjegrad	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaksjonstid	<40 ms	<40 ms
Serielt grensesnitt	RS485	RS485
Elektrisk forbindelse	D-Sub, 15 poler, hann	D-Sub, 15 poler, hann
Spenningsstilførsel	20-30 V	20-30 V
Maks. effektforbruk	2,5 W (reléer)	2,5 / 0,8 W (reléer/display)
Utgangssignal	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Settpunktsrelé	2 tørrkontakter	2 tørrkontakter
Relékontaktytelse	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, maks. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, maks. 60 VA
Driftstemperatur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Maks. utbrenningstemperatur	150 °C	150 °C
Beskyttelsesklasse	IP40 (IP54 med egnet D-Sub-kontakt)	IP40 (IP54 med egnet D-Sub-kontakt)
Vekt ca.	190 g	190 g
Mål (L × B × H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Vakuumentkobling	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Display	Uten display	Med display

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ