

VACTEST DPC 400/DPC 400 D

Digital givare



Intelligent

Utökat mätintervall (1 000 till $5 \cdot 10^{-9}$ mbar), avancerad mikroregulator teknik, helt anpassningsbara parametrar

Pålitlig

Höga industristandarder, robust konstruktion

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 DPC 400/DPC 400 D

Digital givare



	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400 D	VACTEST DPC 400 D
Mätprincip	Pirani/inverterad magnetron	Pirani/inverterad magnetron	Pirani/inverterad magnetron	Pirani/inverterad magnetron
Material exponerade för vakuum	Rostfritt stål 1.4307, nickel, volfram, molybden, glas, keramik	Rostfritt stål 1.4307, nickel, volfram, molybden, glas, keramik	Rostfritt stål 1.4307, nickel, volfram, molybden, glas, keramik	Rostfritt stål 1.4307, nickel, volfram, molybden, glas, keramik
Trädmateriäl	Volfram	Volfram	Volfram	Volfram
Mätintervall	1000-5 · 10 ⁻⁹ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁹ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁹ mbar	1000-5 · 10 ⁻⁹ mbar
Övertrycksgräns	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Mätosäkerhet	< 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10 % av avläsningen (10 ⁻² · 10 ⁻³ mbar), < 25 % av avläsningen (2 · 10 ⁻³ -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10 % av avläsningen (10 ⁻² · 10 ⁻³ mbar), < 25 % av avläsningen (2 · 10 ⁻³ -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10 % av avläsningen (10 ⁻² · 10 ⁻³ mbar), < 25 % av avläsningen (2 · 10 ⁻³ -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10 % av avläsningen (10 ⁻² · 10 ⁻³ mbar), < 25 % av avläsningen (2 · 10 ⁻³ -1 · 10 ⁻⁸ mbar)
Uppreppningsprecision för mätning	±2 % av avläsningen (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	±2 % av avläsningen (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	±2 % av avläsningen (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ mbar)	±2 % av avläsningen (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 ⁻² -1 · 10 ⁻⁸ mbar)
Läckagevärde	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaktionstid	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Seriellt gränssnitt	RS485	RS485	RS485	RS485
Elektrisk anslutning	D-sub, 15 poler, hane	D-sub, 15 poler, hane	D-sub, 15 poler, hane	D-sub, 15 poler, hane
Matningsspänning	20-30 V	20-30 V	20-30 V	20-30 V
Katodspänning	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Max. effektförbrukning	3 W (reläer)	3 W (reläer)	3/0,8 W (reläer/display)	3/0,8 W (reläer/display)
Utgångssignal	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Inställningsrelä	2 torra kontakter	2 torra kontakter	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	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	+5 - +60 °C	+5 - +60 °C
Max. bakeouttemperatur	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
Kapslingsklass	IP40 (IP54 med ändamålsenlig D-sub-kontakt)	IP40 (IP54 med ändamålsenlig D-sub-kontakt)	IP40 (IP54 med ändamålsenlig D-sub-kontakt)	IP40 (IP54 med ändamålsenlig D-sub-kontakt)
Vikt ca	555 g	555 g	555 g	555 g
Mått (L x B x H)	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm

VACTEST DPC 400/DPC 400 D

Digital givare



	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400	VACTEST DPC 400 D	VACTEST DPC 400 D
Vakuumpkoppling	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Display	Utan display	Utan display	Med display	Med display

VILL DU VETA MER?

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



KONTAKT



RING OSS NU