

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Digitale transmitter



VACUUM SOLUTIONS



Intelligent

Brede range (1200 tot $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), state-of-the-art microcontrollertechniek, volledig aanpasbare parameters, combinatie van Piëzo- en Pirani-sensor

Betrouwbaar

Hoge industriële normen, robuuste constructie

Efficiënt

Modulair ontwerp, Plug & Play-sensor voor maximale beschikbaarheid

Accessoires, reserveonderdelen en opties

- Reservesensor
- actieve sensorcontroller
- Aansluitkabel
- RS485-interfaceconverter naar Bluetooth
- RS485-interface naar USB
- Voeding
- VACTEST Explorer Pro
- Kalibratiecertificaat

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Digitale transmitter



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
Meetprincipe	Piëzo-resistief / Pirani	Piëzo-resistief / Pirani
Materialen blootgesteld aan vacuüm	Roestvast staal 1.4307, nikkel, goud, siliciumoxide, wolfram, glas	Roestvast staal 1.4307, nikkel, goud, siliciumoxide, wolfram, glas
Filamentmateriaal	Wolfram	Wolfram
Meetbereik	1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Overdruklimiet	4 bar abs.	4 bar abs.
Meetonzekerheid	< 0,3% van de volledige schaal (1200-40 mbar)	< 0,3% van de volledige schaal (1200-40 mbar)
Meetonzekerheid	< 10% van de schaal (40-2 · 10 ⁻³ mbar)	< 10% van de schaal (40-2 · 10 ⁻³ mbar)
Reproduceerbaarheid van meting	±0,1% van de volledige schaal (1200-40 mbar)	±0,1% van de volledige schaal (1200-40 mbar)
Reproduceerbaarheid van meting	±2% van de schaal (40-2 · 10 ⁻³ mbar)	±2% van de schaal (40-2 · 10 ⁻³ mbar)
Lekwaarde	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reactietijd	< 40 ms	< 40 ms
Seriële interface	RS485	RS485
Elektrische aansluiting	D-Sub, 15-polig, male	D-Sub, 15-polig, male
Voedingsspanning	20-30 V	20-30 V
Max. energieverbruik	2,5 W (relais)	2,5 / 0,8 W (relais / display)
Uitgangssignaal	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Setpoint-relais	2 droge contacten	2 droge contacten
Relaiscontactbelasting	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA
Bedrijfstemperatuur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Max. uitstoottemperatuur	150 °C	150 °C
Beschermingsklasse	IP40 (IP54 met geschikte D-Sub connector)	IP40 (IP54 met geschikte D-Sub connector)
Gewicht ca.	195 g	195 g
Afmetingen (L x W x H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Vacuümaansluiting	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Schermb	Zonder display	Met display

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.nl of +31 (0)348 46 23 00



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT