

# VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Digitaltransmitter



VACUUM SOLUTIONS



## Intelligent

Messbereich ( $2 \cdot 10^{-3}$  mbar bis  $5 \cdot 10^{-9}$  mbar), modernste Mikrocontroller-Technologie, vollständig anpassbare Parameter

## Zuverlässig

Hohe Industriestandards, robuste Bauweise, gegenüber Verunreinigungen und Öldämpfen

## Effizient

Modulare Bauweise, Plug&Play-Sensor für maximale Verfügbarkeit

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Austauschsensor
- Active Sensor Controller
- Anschlusskabel
- RS485-Schnittstellenwandler zu Bluetooth
- RS485-Schnittstellenwandler zu USB
- Stromversorgung
- Kalibrierzertifikat
- VACTEST Explorer Pro

# VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Digitaltransmitter



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
<b>Messprinzip</b>	Invertiertes Magnetron	Invertiertes Magnetron	Invertiertes Magnetron	Invertiertes Magnetron
<b>Werkstoffe gegen Vakuum</b>	Edelstahl 1.4307, Nickel, Wolfram, Molybdän, Glas, Keramik	Edelstahl 1.4307, Nickel, Wolfram, Molybdän, Glas, Keramik	Edelstahl 1.4307, Nickel, Wolfram, Molybdän, Glas, Keramik	Edelstahl 1.4307, Nickel, Wolfram, Molybdän, Glas, Keramik
<b>Messbereich</b>	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar
<b>Überdruckgrenze</b>	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
<b>Messunsicherheit</b>	< 25 % des Anzeigewerts ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % des Anzeigewerts ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % des Anzeigewerts ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % des Anzeigewerts ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
<b>Messungs-Wiederholgenauigkeit</b>	$\pm 5$ % des Anzeigewerts ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5$ % des Anzeigewerts ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5$ % des Anzeigewerts ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	$\pm 5$ % des Anzeigewerts ( $2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
<b>Leckrate</b>	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
<b>Reaktionszeit</b>	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
<b>Serielle Schnittstelle</b>	RS485	RS485	RS485	RS485
<b>Stromanschluss</b>	D-Sub-Stecker, 15-polig	D-Sub-Stecker, 15-polig	D-Sub-Stecker, 15-polig	D-Sub-Stecker, 15-polig
<b>Versorgungsspannung</b>	20–30 V	20–30 V	20–30 V	20–30 V
<b>Kathodenspannung</b>	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	3 W (Relais)	3 W (Relais)	3 / 0,8 W (Relais / Display)	3 / 0,8 W (Relais / Display)
<b>Ausgangssignal</b>	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
<b>Schaltpunktrelais</b>	2 Trockenkontakte	2 Trockenkontakte	2 Trockenkontakte	2 Trockenkontakte
<b>Relaiskontakt-Bemessung</b>	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA
<b>Betriebstemperatur</b>	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
<b>Max. Ausheiztemperatur</b>	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
<b>Schutzklasse</b>	IP40 (IP54 mit passender D-Sub-Steckverbindung)	IP40 (IP54 mit passender D-Sub-Steckverbindung)	IP40 (IP54 mit passender D-Sub-Steckverbindung)	IP40 (IP54 mit passender D-Sub-Steckverbindung)
<b>Gewicht ca.</b>	555 g	555 g	555 g	555 g
<b>Abmessungen (L × W × H)</b>	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm
<b>Vakuumanchluss</b>	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
<b>Display</b>	Ohne Display	Ohne Display	Mit Display	Mit Display

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!  
[busch@busch.at](mailto:busch@busch.at) oder +43 (0)2262 75665-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN