

# VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Trasmittitore digitale



VACUUM SOLUTIONS



## Intelligente

Intervallo di misurazione (da  $2 \cdot 10^{-3}$  mbar a  $5 \cdot 10^{-9}$  mbar), tecnologia microcontroller all'avanguardia, parametri completamente personalizzabili

## Affidabili

Elevati standard costruttivi, struttura robusta, insensibili alla contaminazione e ai vapori di olio

## Efficienti

Design modulare, sensore plug-and-play per la massima operatività

Accessori, ricambi e opzioni

- Sensore di ricambio
- Controller sensore attivo
- Cavo di collegamento
- Convertitore interfaccia RS485 per Bluetooth
- Convertitore interfaccia RS485 per USB
- Alimentazione elettrica
- Certificato di calibrazione
- VACTEST Explorer Pro

# VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Trasmettitore digitale



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
<b>Principio di misurazione</b>	Magnetron invertito	Magnetron invertito	Magnetron invertito	Magnetron invertito
<b>Materiali esposti al vuoto</b>	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, molibdeno, vetro, ceramica	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, molibdeno, vetro, ceramica	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, molibdeno, vetro, ceramica	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, molibdeno, vetro, ceramica
<b>Campo di misurazione</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>Limite di sovrappressione</b>	10 bar ass.	10 bar ass.	10 bar ass.	10 bar ass.
<b>Incertezza di misura</b>	< 25% valore di lettura ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	< 25% valore di lettura ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	< 25% valore di lettura ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	< 25% valore di lettura ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)
<b>Ripetibilità della misura</b>	$\pm 5\%$ valore di lettura ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	$\pm 5\%$ valore di lettura ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	$\pm 5\%$ valore di lettura ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)	$\pm 5\%$ valore di lettura ( $2 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ mbar)
<b>Indice di perdita</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>Tempo di reazione</b>	<50 ms	<50 ms	<50 ms	<50 ms
<b>Interfaccia seriale</b>	RS485	RS485	RS485	RS485
<b>Connessione elettrica</b>	D-Sub, 15 poli, maschio	D-Sub, 15 poli, maschio	D-Sub, 15 poli, maschio	D-Sub, 15 poli, maschio
<b>Tensione di alimentazione</b>	20-30 V	20-30 V	20-30 V	20-30 V
<b>Tensione catodica</b>	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
<b>Consumo energetico massimo</b>	3 W (relè)	3 W (relè)	3/0,8 W (relè/display)	3/0,8 W (relè/display)
<b>Segnale di uscita</b>	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
<b>Relè setpoint</b>	2 contatti a secco	2 contatti a secco	2 contatti a secco	2 contatti a secco
<b>Potenza nominale contatto relè</b>	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C
<b>Temperatura di preriscaldamento massima</b>	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
<b>Grado di protezione</b>	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)
<b>Peso approssimativo</b>	555 g	555 g	555 g	555 g
<b>Dimensioni (L x W x H)</b>	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm
<b>Collegamento del vuoto</b>	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
<b>Display</b>	Senza display	Senza display	Con display	Con display

## VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!  
[info@buschvacuum.com](mailto:info@buschvacuum.com) o +41 (0)61 845 90 90



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA