

Vakuometr elektronický Vacuubrand DCP 3000

Výrobci a značky: Vacuubrand

DCP 3000 je plně elektronický přístroj pro měření vakua v rozsahu 1080 – 0,1 mbar nebo 1000 – 0,001 mbar (dle zvoleného typu senzoru). Splňuje vysoké požadavky na odolnost vůči chemikáliím a zároveň poskytuje přesné a spolehlivé výsledky. K jeho výhodám patří velký grafický displej, možnost připojení externího zavzdušňovacího ventilu a až 8 tlakových senzorů. Je využitelný i jako záznamník dat.



Základní charakteristika vakuometru DCP 3000:

- rozsah měření dle zvoleného typu senzoru 1080 – 0,1 mbar nebo 1000 – 0,001 mbar
- podsvícený grafický LCD displej
- současné zobrazení naměřených hodnot v digitální i analogové formě
- možnost odečtu výsledků v mbar, torr nebo hPa
- možnost připojení externího zavzdušňovacího ventilu (objednává se samostatně – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat)
- možnost připojení až 8 tlakových senzorů (4x VSK 3000 nebo 4x VSP 3000, pro více informací nás neváhejte kontaktovat)
- využitelný i jako záznamník dat (paměť až 32000 hodnot)
- rozhraní RS232C
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je senzor VSK 3000 s měřicím rozsahem 1080 – 0,1 mbar nebo senzor VSP 3000 s měřicím rozsahem 1000 – 0,001 mbar

Technické údaje			
Typ		DCP 3000	
Senzor	Typ	VSK 3000, délka kabelu 2 m	VSP 3000, délka kabelu 2 m
	Princip měření	keramická membrána (oxid hlinitý), kapacitní, nezávislá na plynu, absolutní tlak	tepelná konduktivita dle Piraniho, závislá na druhu plynu
Rozsah		1080 – 0,1 mbar	1000 – 0,001 mbar
Přesnost		< ±1 mbar / ±1 digit	±15 % z naměřené hodnoty v rozsahu 0,01 – 100 mbar
Teplotní koeficient		< 0,07 mbar	nespecifikováno
Teplota média		max. 40 °C (krátkodobě 80 °C)	
Materiál		tělo přístroje z chemicky odolného plastu	
Vstup (připojení vakua)		olívka ID 6/10 mm	
Rozhraní		RS232C	

Provozní podmínky	teplota okolí 10 - 40 °C
Rozměry (š x v x h)	124 x 144 x 114 mm
Hmotnost	0,44 kg
Napájení	230 V
Krytí	IP20 tělo přístroje, IP42 displej

Obj. číslo	Typ	Popis	Rozsah [mbar]	Dostupnost	Cena / ks
395 444 683 170	DCP 3000	Včetně senzoru VSK 3000	1080 - 0,1	4-6 týdnů	35 250 Kč
395 444 683 190	DCP 3000	Včetně senzoru VSP 3000	1000 - 0,001	4-6 týdnů	34 625 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.