

Vakuometr Vacuubrand DVR 3pro s certifikací ATEX

Výrobci a značky: Vacuubrand

DVR 3pro je plně elektronický přístroj pro měření vakua v oblastech s potenciálně výbušnou atmosférou (kategorie ATEX II). Splňuje vysoké požadavky na odolnost vůči chemikáliím a zároveň poskytuje přesné a spolehlivé výsledky. K výhodám patří velký grafický displej se současným digitálním i analogovým zobrazením naměřených hodnot a provoz na baterie.



Základní charakteristika vakuometru DVR 3pro:

- jednoduché ovládání
- zobrazení přesných hodnot tlaku v digitálním tvaru i simulací ručičky na analogové stupnici
- možnost nastavení cyklu měření: automatický nebo 1x za 3 s nebo 1x za 1 s nebo 3x za 1 s
- možnost odečtu výsledků v mbar, torr nebo hPa
- funkce automatického vypnutí nastavitelná v rozsahu 1 - 600 min nebo nepřetržitý chod
- integrovaný tlakový senzor s keramickou diafragmou (umožňuje přesné měření nezávisle na typu plynu)
- certifikace ATEX II 2G EX ib IIC T4 Gb
- provoz na baterie (životnost cca 4000 hodin)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 9V baterie, držák a připojovací sada

Technické údaje		
Typ		DVR 3pro
Senzor	Typ	integrovaný
	Princip měření	keramická membrána (oxid hlinitý), kapacitní, nezávislá na plynu, absolutní tlak
Rozsah		1060 - 1 mbar
Přesnost		< ±1 mbar / ±1 digit
Teplotní koeficient		< 0,15 mbar
Teplota média		max. 40 °C (krátkodobě 80 °C)
Materiál		tělo přístroje z chemicky odolného plastu
Vstup (připojení vakua)		malá příruba KF DN 16 nebo olivka ID 6/10 mm nebo napojení pro PTFE hadice ID 8/10 mm
Provozní podmínky		teplota okolí 10 - 40 °C
Rozměry (š x v x h)		117 x 117 x 91 mm
Hmotnost		cca 0,4 kg

Napájení	1x 9V baterie (životnost cca 4000 hodin)
Krytí	IP40

Obj. číslo	Popis	Typ	Rozsah [mbar]	Dostupnost	Cena / ks
428 542 682 907	Vakuometr	DVR 3pro	1060 - 1	4-6 týdnů	28 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.