

Vakuometry a regulátory vakua Vacuubrand > Vakuometr Vacuubrand, série VACUU-VIEW

PDF

Vakuometr Vacuubrand, série VACUU-VIEW

Výrobci a značky > Vacuubrand

Vakuometry série VACUU-VIEW jsou moderní elektronické přístroje pro měření vakua, které splňují vysoké požadavky na odolnost vůči chemikáliím a zároveň poskytují přesné a spolehlivé výsledky. Součástí této série je model VACUU-VIEW extendend s rozšířeným rozsahem měření.

Základní charakteristika vakuometrů Vacuubrand VACUU-VIEW:

- 2 modely: VACUU-VIEW s rozsahem 1100 – 0,1 mbar a VACUU-VIEW extendend s rozsahem 1100 – 0,001 mbar
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- dobře čitelný podsvícený displej
- integrovaný tlakový senzor
- výborná chemická odolnost
- certifikace ATEX II 3/- G IIC T3 X pro interní atmosféru (vnitřní části, které přicházejí do styku s médiem, nemohou iniciovat vzplanutí nebo výbuch odsávaného média)
- kompaktní design



Technické údaje			
Typ		VACUU-VIEW	VACUU-VIEW extendend
Senzor	Typ	integrovaný	integrovaný
	Princip měření	keramická membrána (oxid hlinitý), kapacitní, nezávislá na plynu, absolutní tlak	kombinace keramické diafragmy a tepelné konduktivity dle Piraniho
Rozsah		1100 – 0,1 mbar	1100 – 0,001 mbar
Přesnost		< ±1 mbar / ±1 digit	±15 % z naměřené hodnoty v rozsahu 0,01 – 5 mbar ±3 mbar v rozsahu > 5 mbar
Teplotní koeficient		< 0,07 mbar	±0,2 mbar
Teplota média		max. 40 °C (trvalý chod), 80 °C (krátkodobě)	
Materiál		tělo přístroje z chemicky odolného plastu	
Vstup (připojení vakua)		olívka ID 6/10 mm	

Provozní podmínky	teplota okolí 10 – 40 °C
Rozměry (d x v x š)	50 x 103 x 62 mm
Hmotnost	0,2 kg
Napájení	230 V (délka kabelu 2 m)
Krytí	IP54

Obj. číslo	Popis	Typ	Rozsah [mbar]	Dostupnost	Cena / ks
428 542 683 220	Vakuometr	VACUU-VIEW	1100 – 0,1	4-6 týdnů	22 125 Kč
428 542 683 210	Vakuometr	VACUU-VIEW extended	1100 – 0,001	4-6 týdnů	25 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Vacuubrand-Vacuum-gauges-VacuuView-EN.pdf