Regulátor vakua Vacuubrand VACUU-SELECT

Výrobci a značky > Vacuubrand

základní provedení

Regulátor vakua VACUU-SELECT vyniká jednoduchým ovládáním. Dotykový displej a předdefinované programy pro běžné laboratorní aplikace šetří čas. Velkou výhodou je i možnost vytvoření vlastních programů. VACUU-SELECT se dodává ve třech různých provedeních – v základním, stolním a k připevnění na zeď.

Základní charakteristika regulátoru vakua VACUU-SELECT:

- 3 různá provedení: základní pro postavení na stůl nebo vestavbu do laboratorního nábytku, kompletní stolní včetně ventilů a kompletní včetně ventilů pro připevnění na zeď
- intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje (lze ovládat i v laboratorních rukavicích)
- přehledné menu, navigace pomocí ikon, snadná "drag-and-drop" editace prstem nebo dotykovým perem, kontextová nápověda
- grafické zobrazení tlakových křivek
- ruční nastavení hodnot pro jednoduché procesy
- předdefinované programy pro běžné laboratorní aplikace, možnost vytvoření vlastních programů pomocí jednoduchých úprav
- automatická detekce bodu varu v případě odpařování rozpouštědel
- udržení stabilní úrovně tlaku pomocí 2bodového řízení (pouze VACUU-SELECT complete)
- zámek nastavení (přístup do nastavení jen vybraným uživatelům)
- integrovaný datalogger (záznam průběhu času a tlaku v zadaném intervalu po dobu až 30 dnů)
- chybová hlášení
- vysoká chemická odolnost částí, které přicházejí do styku s médiem
- integrovaný zavzdušňovací ventil (umožňuje připojení inertního plynu)
- certifikace ATEX II 3/- G IIC T4 X pro interní atmosféru
- rozhraní Ethernet a USB A
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je tlakové čidlo VACUU-SELECT Sensor

Fotogalerie regulátoru vakua VACUU-SELECT v základním provedení:

Technické údaje				
Typ		**VACUU-SELECT (základní provedení)**	**VACUU-SELECT complete (stolní provedení)**	**VACUU-SELECT complete (k připevnění na zeď)**
Senzor	Typ	VACUU-SELECT Sensor		
	Princip měření	keramická membrána (oxid hlinitý, zlatý povlak), kapacitní, nezávislá na plynu, absolutní tlak		
Rozsah		1080 – 0,1 mbar		

Přesnost	< ± 1 mbar / ± 1 digit		
Teplotní koeficient	< 0,15 mbar		
Zavzdušňovací ventil	integrovaná hadicová olivka ID 4 – 5mm		
Solenoidový ventil	ne	ano	
Zpětný ventil	ne	ano	
Teplota média	max. 40 °C (krátkodobě 80 °C)		
Materiál	plast (tělo přístroje), tvrzené sklo (displej)		
Vstup (připojení vakua)	malá příruba KF DN 16 nebo olivka ID 6/10 mm nebo napojení pro PTFE hadice ID 8/10 mm		
Rozhraní	Ethernet, USB A, konektor VACUU-BUS		
Provozní podmínky	teplota okolí 10 – 40 °C		
Rozměry (š x v x h)	127 x 152 x 41 mm	127 x 187 x 191 mm	127 x 188 x 123 mm
Hmotnost	cca 0,75 kg	2 kg	2 kg
Napájení	230 V (napájecí adaptér 24 V DC, délka kabelu 2 m)		
Krytí	IP40 tělo přístroje, IP42 displej		

Obj. číslo	Typ	Rozsah [mbar]	Dostupnost	Cena / ks
428 540 207 000	VACUU-SELECT, základní provedení	1080 – 0,1	4-6 týdnů	41 750 Kč
428 540 207 070	VACUU-SELECT complete, stolní provedení	1080 – 0,1	4-6 týdnů	60 500 Kč
428 540 207 080	VACUU-SELECT complete, k připevnění na zeď	1080 – 0,1	4-6 týdnů	60 500 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Vacuubrand-VACUU-SELECT-Complete-controller-benchtop-device-EN.pdf

Video k produktu

Regulátor vakua Vacuubrand VACUU-SELECT