

PPS1210

Kalibrační pumpa

Kalibrace tlakových snímačů



Popis produktu

Tlaková kalibrační pumpa PPS1210 s vyhřívaným tlakovým portem umožňuje rychlou a přesnou kontrolu tlakových snímačů taveniny přímo v laboratoři nebo rovnou ve výrobě. Díky svým kompaktním rozměrům je snadně přenositelná. Pro kontrolu snímače je potřeba jej instalovat do montážního otvoru M18x1,5 nebo za pomoci adaptéru do 1/2-20"UNF portu. Díky šroubovému systému pro generaci tlaku je velmi snadné vytvořit zatížení až 700 bar. Systém disponuje temperací oleje až do 400°C.

Data z testovaného snímače lze přenášet prostřednictvím kabeláže do vašeho PC a vytvářet tak protokoly nebo kontrolní listy k jednotlivým snímačům. Tlaková kalibrační pumpa je dodávána v hliníkovém kufru s pěnovou vložkou.

Charakteristické funkce

- Vyhřívaný tlakový kalibrátor 0-700 bar
- Dodáváno v pevném hliníkovém transportním kufříku s přizpůsobenou pěnovou vložkou
- Náhradní baterie pro elektronický kalibrátor
- Napájecí kabel 230V AC
- 5/11 bodový zkušební protokol (tovární certifikát)
- Návod k obsluze



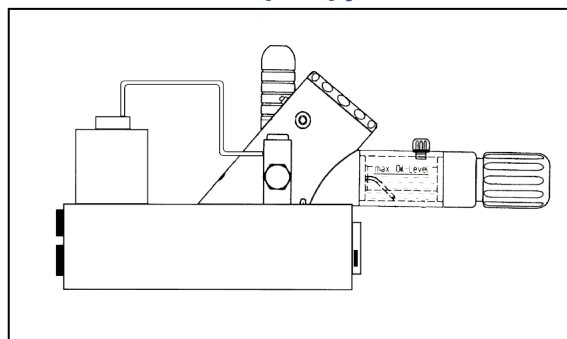
Technická specifikace:

Konstrukce:	Robustní ale lehce přenositelná
Hmotnost:	1/8 (0,312 cm) prům. otvoru (vyměnitelné)
Přesnost:	120 lbs. (54.5kg)
Výdrž baterie:	1 gal/hod. Vody (3,785 L / hod)
Typ baterie:	230V, 50Hz/120V, 60Hz
Procesní připojení:	M18x1.5 (volitelná redukce na 1/2-20"UNF)
Tlakový rozsah:	0 - 700 bar (jiné tlakové rozsahy na vyžádání)
Maximální teplota portu:	Nastavitelné od 21°C do 400 °C
Tlakové jednotky:	bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kp / cm ² , cmH ₂ O, mH ₂ O, inH ₂ O, ftH ₂ O, mmHg, inHg (nastavitelné na displeji)
Napájení snímačů:	Integrované 10 až 24 VDC
Rozměry:	470 x 170 x 280 mm (DxŠxV)
Typ oleje:	Minerální olej
Množství oleje:	57 ml (minerální olej)
Výstupní signály / plug:	Zástrčka 4-20 mA, 2-vodič Zástrčka 0-20 mA, 3vodičová Zástrčky: 2 mV/V Zástrčky: 2,5 mV/V Zástrčky: 3,3 mV/V
Třída ochrany:	IP 65
Rozhraní:	USB (zadní strana pumpy) (pouze PPS1210)

Volitelné příslušenství:

- Certifikát o akreditované kalibraci
- Redukce z M18x1.5 > 1/2-20"UNF
- Plug (4-20mA; 2.0mV/V; 2.5mV/V; 3.3mV/V)

Schéma pumpy:



Azurr-Technology, s.r.o.

Dolní Bečva 579 Tel.: +420 571 647 228
756 55 Tel.: +420 571 647 310
Česká republika Email: info@azurr-tech.cz
www.azurr-tech.cz



Všechny rozměry jsou uvedeny v palcích (mm), pokud není uvedeno jinak. © 2016.
Společnost Dynisco si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.
Přístupy k dokumentům jako jsou návody k obsluze a jiné podpůrné dokumenty
naleznete na www.dynisco.com
Rev:1216