

WAKUOMETR ELEKTRONICZNY CPS VG200/VG201

CPS VG200 to zaawansowany wakuometr cyfrowy, dostarczający precyzyjnego, ciągłego pomiaru podczas całego procesu opróżniania instalacji

cps[®]

Zalety:

- Duży, 5-cyfrowy wyświetlacz
- Pomiar w μm , Tr, mBar, in/Hg, z możliwością zmiany jednostki pomiarowej jednym przyciskiem, w dowolnym momencie pracy
- Funkcja automatycznej kompensacji temperatury otoczenia zapewnia dokładność i powtarzalność pomiarów bez potrzeby ręcznej kalibracji
- Zaawansowany technologicznie czujnik wytrzymuje ciśnienie do 28 Bar i jest łatwy do oczyszczenia w terenie
- Możliwość sprawdzania rzeczywistej wydajności pomp próżniowych (wydajność pomp może z czasem maleć, np. z powodu zanieczyszczonego oleju)
- Każdy egzemplarz skalibrowany dla norm NIST, z dokładnością odczytu $\pm 10\%$
- Zakres pomiaru: od ciśnienia atmosferycznego do 0 mikronów



Dane techniczne:

- Typ czujnika: samonagrzewający się mostek termistorowy ze zintegrowaną kompensacją temperatury od 0°C do 50°C
- Jednostki pomiaru: μm , Tr, mBar, inHg
- Zakres pomiaru / ciśnienie robocze: od ciśnienia atmosferycznego do 0 μm
- Maksymalne ciśnienie pracy: 28 Bar
- Ciśnienie zniszczenia: 207 Bar
- Dokładność: $\pm 10\%$ odczytanego wyniku
- Zakres temperatury pracy: z kompensacją temperatury - od 0 °C do 50 °C; bez kompensacji temperatury - należy dodać $\pm 0,5\%$ błędów dla każdego °C spoza kompensowanego zakresu - od 0 °C do 50 °C
- Wilgotność (przechowywanie i praca): 0 – 95% (bez skroplonej wody)
- Temperatura przechowywania: od -40 °C do 85 °C
- Zasilanie: jedna bateria alkaliczna 9 V
- Czas działania na 1 baterii: 30 godzin ciągłej pracy
- Automatyczne wyłączenie po 10 minutach bezczynności
- Waga: 153 g bez baterii
- Wymiary: średnica 68 mm, głębokość 40 mm, całkowita wysokość 124 mm
- Przyłącze: 1/4" SAE żeńskie
- 3-stopniowy wskaźnik poziomu naładowania baterii



Wakuometr VG200 umożliwia sprawdzenie wydajności pompy próżniowej.

W zestawie:

- Wakuometr VG200,
- Adapter 1/8" NPT (AVT45)
- Hak do zawieszenia
- Futerał
- Bateria 9V

VG200	wakuometr
VG201	wakuometr z adapterem 1/8"