



ANALIZATOR GĘSTOŚCI
BELPYCNO

BELPYCNO to analizator do szybkiego i niezawodnego pomiaru gęstości właściwej (rzeczywistej) materiałów stałych i proszków za pomocą pomiaru ilości wypartego gazu. BELPYCNO oferuje pomiar ciśnienia o wysokiej rozdzielczości, różne objętości komór pomiarowych, beztłuszczową i jednodotykową pokrywę komory na próbkę. Cechy te zapewniają wysoką dokładność wyniku pomiaru oraz łatwą obsługę.

- | Wysoce precyzyjny pomiar objętości próbki dzięki różnym objętościom komór pomiarowych
- | Odtłuszczona pokrywa komory na próbkę
- | Wygodna obsługa jedną ręką za pomocą ekranu dotykowego

TYPOWE APLIKACJE

Używany w różnych dziedzinach, takich jak: materiały baterii, katalizatory, włókna, polimery, chemikalia, kosmetyki, ogniwa paliwowe, Cement, pigmenty, ceramika, materiał magnetyczny, półprzewodniki (CMP), membrana separacyjna, ...



materiały baterii



chemikalia



ceramika

Aby znaleźć najlepsze rozwiązanie dla swoich potrzeb w zakresie charakterystyki cząstek, odwiedź naszą bazę danych aplikacji

OPCJE

- | Drukarka etykiet do wydruku wyników
- | Pobieranie wyznaczonej masy próbki z wagi elektronicznej
- | Termostatyczna łaźnia wodna do utrzymania temperatury próbki



DANE TECHNICZNE

Zasada pomiaru	Metoda pomiaru ilości wypartego gazu
Objętości komór na próbki	10 cm ³ , 3,5 cm ³ , 1 cm ³
Dokładność pomiaru	0,03% pełnej skali + 0,03% odczytu
Powtarzalność pomiaru	0,02% pełnej skali
Obróbka wstępna	Przedmuch gazu, przepływ, próżnia (opcja)
Ciśnienie obróbki wstępnej	0 – 145 kPa (Gauge)
Gazy	He, N ₂ , gaz obojętny
Ciśnienie pomiarowe	145kPa (Gauge)
Liczba powtórzeń pomiaru	Maksymalnie 100 razy
Średnia liczba pomiarów	Maksymalnie 10 razy
Zakres temperatur pomiaru	15-35°C, łaźnia wodna: 15-50°C (opcja)
Metoda kalibracji	Automatyczna kalibracja za pomocą kuli kalibracyjnej
Interfejs	Wejście: RS232C (komunikacja z drukarką) Wyjście: RS232C (komunikacja z wagą elektryczną)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	270 x 170 x 300 mm
Waga	8 kg
Użytkowanie - gaz	He, N ₂ , gazy obojętne: 150kPa (G)
Użytkowanie - przyłącze	Przyłącze Swagelok 1/8"
Użytkowanie - zasilanie	AC100~120V/200-240 V / 200 W, 50/60 Hz
Certyfikat CE	Tak

www.microtrac.com/belpycno