



ANALIZZATORE DI DENSITÀ

BELPYCNO

microtrac.com/it/prodotti/analisi-dell-adsorbimento-dei-gas/misurazione-della-densita/belpycno/

BELPYCNO

ANALIZZATORE DI DENSITÀ

Il BELPYCNO è un analizzatore della densità di campioni solidi e polveri. Il picnometro BELPYCNO permette una misurazione rapida e affidabile della densità del solido utilizzando la tecnologia di spostamento dei gas.

BELPYCNO offre misurazioni della pressione ad alta risoluzione, numerosi volumi di celle, coperchi per celle di campionamento senza sostanze grasse e con un singolo tocco. Queste caratteristiche garantiscono un'elevata precisione nella misurazione della densità ed un facile utilizzo dello strumento.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Misurazione estremamente precisa dei volumi grazie ai numerosi e diversi volumi delle celle
- Coperchio della cella di campionamento senza sostanze grasse
- Comodo funzionamento tramite touch screen

BELPYCNO

APPLICAZIONI TIPICHE

Utilizzati in innumerevoli applicazioni come: materiali per batterie, catalizzatori, fibre, materiali polimerici, chimici, cosmetici, Pila a combustibile, cemento, pigmenti, ceramica, Materiale magnetico, semi-conduttore (CMP), Membrana di separazione, ...



chimici



materiali per batterie



ceramica

BELPYCNO

OPZIONI

- | Stampante di etichette per la stampa dei risultati
- | Acquisizione del peso del campione grazie alla bilancia elettronica
- | Bagno termostatico per il mantenimento della temperatura del campione



BELPYCNO

DATI TECNICI

Principio di misurazione	Metodo di spostamento del gas
Volume della cella	10 cm ³ , 3.5 cm ³ , 1 cm ³
Accuratezza di misurazione	0.03% di F.S. +0.03% di lettura
Riproducibilità	0,02% di F.S.
Pre-trattamento	Spurgo del gas, flusso, vuoto (opzionale)
Pressione di pre-trattamento	0-145kPa (Manometro)
Gas applicabile	He, N ₂ , gas inerte
Pressione di misurazione	145kPa (Manometro)
Tempi di ripetizione di misurazione	Massimo 100 volte
Numero medio di misurazioni	Massimo 10 volte
Range di misurazione della temperatura	15-35 ° C, bagno termostatico: 15-50 ° C (opzione)
Metodo di calibrazione	Calibrazione automatica con sfera di calibrazione
Interfaccia	Ingresso: RS232C (comunicazione con stampante) Uscita: RS232C (comunicazione con bilancia elettrica)
Dimensioni (L x A x P)	270 x 170 x 300 mm
Peso	8 kg
Gas	He, N ₂ , gas inerti: 150kPa (G)
Allaccio	Connessione Swagelok da 1/8"
Energia	AC100~120V/200-240 V / 200 W, 50 / 60 Hz
Certificato CE	sì

BELPYCNO

CONTATTACI

microtrac.com/it/contact-services/general-request/?prefilltext=contact_form.request&product=606

RICHIEDI QUOTAZIONE

microtrac.com/it/contact-services/quote-request-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=606

Per trovare la soluzione migliore per le vostre esigenze sulla caratterizzazione granulometrica, visitate il nostro database applicativo.

DATABASE APPLICATIVO

microtrac.com/it/applicazioni/database-applicativo/



MICROTRAC
a **VERDER** company

microtrac.com/it/prodotti/analisi-dell-adsorbimento-dei-gas/misurazione-della-densita/belpycno/

© Microtrac – microtrac.com / Content may be subject to modifications or corrections