



ANALYZÁTOR HUSTOTY
BELPYCNO

BELPYCNO je analyzátor na rýchle a spoľahlivé meranie skutočnej hustoty tuhých materiálov a práškov pomocou vytiesnenie plynu.

BELPYCNO ponúka meranie tlaku s vysokým rozlíšením, variabilný objemy ciel pre vzorky, bez masnôt a viečko na celu na jeden dotyk. Tieto funkcie zaisťujú vysokú presnosť výsledku merania a jednoduchú obsluhu.

- | Vysoko presné meranie objemu vzoriek vďaka rôznym objemom buniek
- | Viečko celý pre vzorku bez masnoty
- | Pohodlné ovládanie jednou rukou pomocou dotykového obrazovky

TYPICKÉ APLIKÁCIE

Používa sa v rôznych oblastiach ako napr: batériový materiál, katalyzátory, vlákna, polyméry, chemikálie, kozmetika, Palivové články , cement, pigmenty, keramika, Magnetický materiál , polovodič (CMP), Separačná membrána, ...



batériový materiál



chemikálie



keramika

Ak chcete nájsť najlepšie riešenie pre vaše potreby charakterizácie častíc, navštívte našu aplikačnú databázu

MOŽNOSTI

- | Tlačiareň štítkov pro očakávané výsledky
- | Meranie hmotnosti vzorky z elektronickej váhy
- | Termostatická vodná kúpeľ na udržanie teploty vzorky



TECHNICKÉ ÚDAJE

Princíp merania	Metóda vytlačania plynu
Objem vzorkovacej cely	10 cm ³ , 3.5 cm ³ , 1 cm ³
Presnosť merania	0,03% F.S. + 0,03% čítania
Opakovateľnosť	0,02% F.S.
Predúprava	Preplachovanie plynom, prietok, vákuum (voliteľne)
Předúpravový tlak	0 - 145 kPa (meradlo)
Použitelný plyn	He, N ₂ , inertný plyn
Merací tlak	145 kPa (manometer)
Opakovacie časy merania	Maximálne 100-krát
Priemerný počet meraní	Maximálne 10-krát
Merací teplotný rozsah	15-35°C, vodná kúpeľ: 15-50°C (voliteľné)
Metóda kalibrácie	Automatická kalibrácia s kalibračnou guľou
Rozhranie	Vstup: RS232C (komunikácia s tlačiarňou) Výstup: RS232C (komunikácia s elektrickou váhou)
Rozmery (Š x V x H)	270 x 170 x 300 mm
Hmotnosť	8 kg
Úžitkové vybavenie - plyn	He, N ₂ , inertné plyny: 150kPa (G)
Úžitkové vybavenie - pripojenie	1/8" pripojenie Swagelok
Úžitkové vybavenie - elektrický pohon	AC100~120V/200-240 V / 200 W, 50 / 60 Hz
Certifikát CE	áno

www.microtrac.com/belpycno