



SŰRŰSÉGMÉRŐ
BELPYCNO

A BELPYCNO analízátor szilárd anyagok és porok valódi sűrűsége gázkiszorításos módszerrel történő gyors és megbízható meghatározására szolgál.

A BELPYCNO nagyfelbontású nyomásmérést, változtatható küvetatérfogatot, kenőzsír nélküli mintazárást és érintőképernyős működtetést kínál. Ezek a jellemzők helyes mérési eredményeket és egyszerű használatot biztosítanak.

- | mintatérfogot nagyon pontos mérése a változtatható térfogatú mérőcella révén
- | kenőzsír nélküli mintafedél
- | kényelmes 1-kezes működtetés érintőképernyővel

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK

Különböző anyagokhoz alkalmazható: akkumulátor anyagok, katalizátorok, szálak, polimer műanyagok, vegyszerek, kozmetikumok, Üzemanyagcellák, cement, pigmentek, kerámia, Mágneses anyag, félvezető (CMP), Elválasztó membrán, ...



akkumulátor anyagok



vegyszerek



kerámia

Látogassa meg Alkalmazási adatbankunkat a szemcseanalízis legjobb megoldása érdekében!

OPCIÓK

- | eredmény kinyomtatása
- | mintasúly beolvasása elektronikus mérlegről
- | állandó hőmérsékletű vízfürdő a mintahőmérséklet fenntartásához



MŰSZAKI ADATOK

Mérési elv	gázkiszorításos módszer
Mintaedény térfogatai	kb. 10 ml, 3,5 ml, 1 ml
Mérési helyesség	felső méréshatár 0.03%-a + leolvasott érték 0.03%-a
Ismételhetőség	felső méréshatár 0.02%-a
Előkezelés	átöblítés gázzal, gázáramoltatás, vákuum (opció)
Előkezelési nyomás	0-145kPa (nyomásmérőn)
Alkalmazható gáz	He, N ₂ , inert gáz
Mérési nyomás	0-145kPa (nyomásmérőn)
Mérésismétlések száma	max. 100x
Mérések átlagos száma	max. 10x
Mérési hőmérséklettartomány	15-35°C, vízfürdő: 15-50°C (opció)
Kalibrálási módszer	automatikus kalibrálás kalibráló golyóval
Digitális csatlakozás	bemenet: RS232C (kommunikáció nyomtatóval) kimenet: RS232C (kommunikáció elektromos mérleggel)
Méret (szél x mag x mély)	270 x 170 x 300 mm
Súly	8 kg
Közműigény - gáz	He, N ₂ , inert gázok: 150kPa (G)
Közműigény - csatlakozás	1/8" Swagelok
Közműigény - elektromos hálózat	AC100~120V/200-240 V / 200 W, 50 / 60 Hz
CE jelzés	igen

www.microtrac.com/belpycno