



SÚRÚSÉGMÉRŐ  
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.

- | mintatérfogat 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

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

[www.microtrac.hu/belpycno](http://www.microtrac.hu/belpycno)