



DENSITEIT ANALYSE

BELPYCNO

microtrac.com/nl/producten/gas-adsorptie-meting/density-measurement/belpycno/

BELPYCNO

DENSITEIT ANALYSE

De BELPYCNO is een analysetoestel voor snelle en betrouwbare bepaling van de echte dichtheid van vaste stoffen en poeders op basis van gasverplaatsing.

De BELPYCNO biedt drukmetingen met hoge resolutie, variabele cel volumes, vet-vrij en één-staps monster cel kap. Deze mogelijkheden verzekeren zeer accurate meetresultaten en een makkelijke bediening.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Uiterst nauwkeurige meting van het monster volume dankzij variabele cel volumes
- Monster cel kap zonder vet
- Comfortabele één-hand bediening via aanraakscherm

BELPYCNO

TYPISCHE TOEPASSINGEN

Gebruikt in verschillende domeinen, zoals: batterij materialen, Katalysatoren, vezels, polymeren, chemicaliën, cosmetica, Brandstofcellen, cement, pigmenten, keramiek, Magnetisch materiaal, halfgeleider (CMP), Separatie membraan, ...



chemicaliën



batterij materialen



keramiek

BELPYCNO

OPTIES

- | Label printer voor uitvoer van meetresultaten
- | Overname van het monstergewicht via een elektronische balans
- | Thermostatisch waterbad om de monstertemperatuur constant te houden



BELPYCNO

TECHNISCHE GEGEVENS

Meetprincipe	Gas displacement method
Sample cell volume	10 cm ³ , 3.5 cm ³ , 1 cm ³
Measurement accuracy	0.03% of F.S. +0.03% of reading
Repeatability	0.02% of F.S.
Pretreatment	Gas purge, flow, vacuum (option)
Pretreatment pressure	0-145kPa (Gauge)
Applicable gas	He, N ₂ , inert gas
Measurement pressure	145kPa (Gauge)
Repetition times of measurement	Maximum 100 times
Mean number of measurement	Maximum 10 times
Measurement temperature range	15-35°C, water bath: 15-50°C (option)
Calibration method	Automatic calibration with calibration sphere
Interface	Input: RS232C (communication with printer) Output: RS232C (communication with electric balance)
Afmetingen (B x H x D)	270 x 170 x 300 mm
Gewicht	8 kg
Utility - Gas	He, N ₂ , inerte gassen: 150kPa (G)
Utility - Joint	1/8" Swagelok connection
Utility - Power	AC100~120V/200-240 V / 200 W, 50 / 60 Hz
CE gecertificeerd	ja

BELPYCNO

CONTACTEER ONS

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

OFFERTE-AANVRAAG

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

Om de beste oplossing te vinden voor uw deeltjes-karakterisatie behoeften, kunt u onze toepassingsdatabase consulteren.

TOEPASSINGSDATABASE

microtrac.com/nl/toepassingen/toepassingsdatabase/



MICROTRAC
a **VERDER** company

microtrac.com/nl/producten/gas-adsorptie-meting/density-measurement/belpycno/

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