



真密度測定装置

BELPYCNO

microtrac.com/jp/products/gas-adsorption-measurement/density-measurement/belpycno/

BELPYCNO

真密度測定装置

The BELPYCNO is an analyzer for quick and reliable measurement of the true density of solid materials and powders using gas displacement.

The BELPYCNO offers high-resolution pressure measurement, variable cell volumes, greaseless, and one-touch sample cell cap. These features ensure high accuracy of the measurement result and easy operation.



KEY FEATURES

- Highly precise measurement of the sample volumes thanks to variable cell volumes
- Sample cell cap without grease
- Convenient one-hand operation via touch screen

BELPYCNO

代表的な用途

さまざまな業界での使用例：電池材料, 触媒, 繊維, ポリマー, 化学物質, 化粧品, 燃料電池, セメント, 色素, セラミックス, 磁性剤, 半導体(CMP), 分離膜, ...



化学物質



電池材料



セラミックス

BELPYCNO

オプション

- | Label printer for result output
- | Sample weight acquisition from electronic balance
- | Thermostatic water bath to maintain the sample temperature



BELPYCNO

製品仕様

測定原理	ガス置換法
本体試料容量	10 cm ³ , 3.5 cm ³ , 1 cm ³
測定精度	0.03% F.S. + 0.03% Reading
再現性	0.02% F.S.
前処理方法	パージ、Flow、真空排気（オプション）
前処理導入圧	0~145kPa (G)
使用ガス	He、N ₂ 、その他不活性ガス
測定導入圧	145kPa (G)
測定繰り返し回数	最大100回
データ平均値	最大10回
測定温度	15~35℃（循環機使用：15~50℃（オプション））
校正方法	検量球による自動検量
通信インターフェース	出力：RS232C（ラベルプリンタ） 入力：RS232C（天秤データ通信）
外形寸法 (W×H×D)	270 x 170 x 300 mm
重量	8 kg
ユーティリティ（ガス）	He、その他不活性ガス 150kPa (G)
ユーティリティ - 接続方式	1/8" Swagelok 継手
ユーティリティ（電源）	AC100~120V/200-240 V / 200 W, 50 / 60 Hz
CEマーキング	はい

BELPYCNO

お問い合わせ

microtrac.com/jp/contact/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=606

見積依頼

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

アプリケーションデータベースに各種資料を掲載しております。

アプリケーションデータベース

microtrac.com/jp/applications/application-database/



MICROTRAC
a **VERDER** company

microtrac.com/jp/products/gas-adsorption-measurement/density-measurement/belpycno/

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