



ANALIZADOR DE DENSIDAD

BELPYCNO

microtrac.com/es/productos/medicion-por-adsorcion-de-gas/densitometria/belpycno/

BELPYCNO

ANALIZADOR DE DENSIDAD

El BELPYCNO es un picnómetro de gases que mide de forma rápida y fiable la densidad real de materiales sólidos y polvos.

El BELPYCNO cuenta con funciones como: medición de la presión de alta resolución, volúmenes de celda variables, tapas para celdas sin grasa lubricante y de un solo toque. Estas prestaciones garantizan mediciones de alta exactitud de medición, así como una fácil operación del instrumento.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Medición altamente precisa de los volúmenes de muestra gracias a las celdas de volúmenes variables
- Operación fácil con una sola mano a través de la pantalla táctil
- Tapa sin grasa lubricante para las celdas

BELPYCNO

APLICACIONES TÍPICAS

Usado en varios campos como, por ejemplo,: materiales para baterías, Catalizadores, fibras , polímeros, Productos químicos, cosméticos, Pila de combustible, cemento, pigmentos, cerámica, material magnético, semiconductor (CMP), membrana separadora, ...



Productos químicos



materiales para baterías



cerámica

BELPYCNO

OPCIONES

- | Impresora de etiquetas para los resultados
- | Puerto para conexión de balanza electrónica
- | Baño termostático que mantiene constante la temperatura de la muestra



BELPYCNO

DATOS TÉCNICOS

Principio de medición	Método de desplazamiento de gas
Volumen de la célula de muestreo	10 cm ³ , 3.5 cm ³ , 1 cm ³
Precisión de la medición	0,03% de F.S. +0,03% de la lectura
Repetibilidad	0,02% de F.S.
Pretratamiento	Purga de gas, flujo, vacío (opción)
Presión de pretratamiento	0-145kPa (Manómetro)
Gas aplicable	He, N ₂ , gas inerte
Presión de medición	145kPa (Manómetro)
Tiempos de repetición de la medición	Máximo 100 veces
Número medio de mediciones	Máximo 10 veces
Rango de temperatura de medición	15-35°C, baño de agua: 15-50°C (opción)
Método de calibración	Calibración automática con esfera de calibración
Interfaz	Entrada: RS232C (comunicación con la impresora)/Salida: RS232C (comunicación con balanza eléctrica)
Medidas (A x H x F)	270 x 170 x 300 mm
Peso	8 kg
Utilidad - Gas	He, N ₂ , gases inertes:150kPa (G)
Utilidad - Junta	Conexión Swagelok de 1/8
Utilidad - Energía	AC100~120V/200-240 V / 200 W, 50 / 60 Hz
Certificado CE	sí

BELPYCNO

CONTACTO

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

PEDIR UN PRESUPUESTO

[microtrac.com/es/contact-services/quote-request-form/?
prefilltext=contact_form.quote_request&product=606](https://microtrac.com/es/contact-services/quote-request-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=606)

Para encontrar la mejor solución para sus necesidades de caracterización de partículas, visite nuestra base de datos de aplicaciones.

BASE DE DATOS DE APLICACIONES

microtrac.com/es/aplicaciones/base-de-datos-con-aplicaciones/



MICROTRAC
a **VERDER** company

microtrac.com/es/productos/medicion-por-adsorcion-de-gas/densitometria/belpycno/

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