

CC-0015-02 | DENSITÓMETRO DIGITAL

El densitómetro se emplea en la industria para medir su densidad usando agua. Este instrumento se emplea mucho en diversas industrias relacionadas a metales, polvos, cerámica, materiales incombustibles, materiales magnéticos, piezas mecánicas, minerales y rocas, cemento, metales preciosos, joyería, etc.

Normas

- ASTM D792, JIS K6268, ISO 2781, ISO 1183
- Características
- Procedimiento de medición rápido. El densitómetro puede emplearse tanto en ambientes de producción como en laboratorio.
- Se puede analizar con rapidez materiales como partículas de plástico, films, materiales flotantes, anillos de sellos, goma, polvo de carbonato de calcio.
- Se puede analizar directamente la pérdida de volumen en gomas, materiales Akron, etc.
- Función de rastreo automático de cero, advertencia sonora y de sobrecarga.
- Función de compensación de solución, la cual es necesaria cuando se usa otro líquido diferente al agua como medio para medición.
- Emplea accesorios de medición de alta capacidad como cubeta transparente resistente al desgaste, caída y corrosión.
- El densitómetro viene con un cortaviento y cubierta a prueba de polvo.
- Interfaz RS-232C incluido y opcionalmente se puede conectar una impresora y PC.

Especificaciones

Resolución de densidad: 0,001 g/cm³

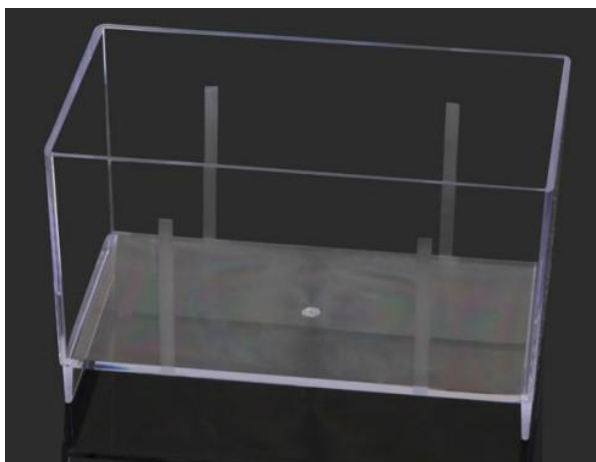
Peso máximo: 300 g

Peso mínimo: 0,005 g

Capacidad de medición: 0,001 – 99,999 g/cm³

Accesorios estándar

Cubeta, pinzas, termómetro, masa de 100 g, cortaviento y cubierta a prueba de polvo, juego de accesorios de medición, accesorios de flotación, cargador de corriente.



Procedimiento de medición

La muestra se coloca en el panel de medición para medir el peso en el aire y luego se oprime el botón ENTER para memorizar la medición. La muestra se coloca en agua para medir el peso en agua y luego se oprime el botón ENTER para memorizar la medición. Finalmente el valor de la densidad se visualiza en la pantalla.

