

DENSITEST

DensiTest es un instrumento digital de laboratorio que permite determinar en forma precisa y rápida densidades de líquidos y suspensiones de minerales en concentrados y relaves.

El DensiTest reemplaza a la Balanza Marcy, instrumento que utiliza una balanza de resorte que tiene una baja precisión y que genera errores de lectura.

El DensiTest evita el filtrado de la suspensión y el largo proceso de secado en hornos, y permite una mayor productividad en el análisis rutinario de muestras en laboratorio.

Ventajas.

- Rapidez y Precisión en la medición, con un proceso más limpio.
- Ahorro de tiempo del operador.
- Permite mayor productividad en el análisis rutinario de muestras en laboratorio.

Características.

- **Tipo de materiales:** Líquidos, cristales en soluciones saturadas, y suspensiones de partículas sólidas en líquido, como relaves y concentrados de flotación de minerales metálicos y no metálicos. Permite uso con cualquier tipo de líquido y partículas sólidas con densidades mayores que el líquido.
- **Vaso:** Diámetro 10 cm x Alto 15,5 cm, capacidad de 715 cc aprox.
- **Celda de carga:** Capacidad 20 Newton /2.0 Kilogramo-fuerza; Protección IP67.
- **Micro controlador:** PLC; interfaz de operación de 20 teclas touch; pantalla de 128 x 64 pixels. Posee una memoria estática que mantiene los parámetros de calibración, independientes de las baterías del equipo.
- **Dimensiones:** Equipo armado Alto 60 cm x Ancho 16 cm x Profundidad 20 cm.

