

## DENSIMETRO GT2144 GABRIELLI

**DESCRIPCIÓN** Instrumento para medir la densidad de un sólido resultante de la relación entre el peso de la muestra en el aire y su empuje hidrostático cuando se sumerge en un líquido. El dispositivo de medición comprende una balanza capaz de transportar el peso en el aire y suspender la muestra a medir, una base con un depósito que contiene el líquido para medir el empuje hidrostático y un mecanismo que permite subir y bajar. La ejecución de la prueba se completa realizando dos sencillas operaciones: el peso en aire y la inmersión de la muestra. En el panel de control usando un selector arriba / abajo, el operador sumerge la muestra en el tanque. El cálculo de la densidad es automático y se muestra en la pantalla. El resultado se puede imprimir en la impresora.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura de acero pintado con polvo epoxi
- Burbuja de nivel integrada en el instrumento
- Equilibrio hidrostático para soportar peso en aire y líquido
- Calibración de la báscula para un peso de 200gr
- Mecanismo de inmersión y extracción automática de la muestra en el tanque
- Adquisición de valores y cálculo automático de la densidad aparente
- Impresora integrada para imprimir el resultado
- Salida de PC
- Fuente de alimentación: 230 V monofásico 50 Hz
- Dimensiones totales: 475x475x590 mm
- Peso neto: 50 kg

**DOTACIÓN** : Envase de 5 lt. líquido

Peso certificado 200 g (para calibración de balanza)

Picnómetro de acero inoxidable (para determinar el peso específico del líquido)

