

Picnómetro de presión

La densidad relativa o gravedad específica es un parámetro que se ve afectado por las burbujas de aire incluidas en el líquido con el que se está trabajando. El picnómetro de presión tiene una capacidad interna fija de 100 ml, en la que el líquido puede ser comprimido mediante el mecanismo del aparato.

Tras ser agitado, dispersado o sometido a rotación, un líquido puede presentar inclusiones de aire. Al someterlo a presión, el aire se disuelve mejor en el líquido, y las burbujas que quedan sin disolver son comprimidas a una fracción de su tamaño original. La densidad de un líquido se define por un elevado nivel de repetibilidad de los resultados de medición.



Características

- Minimiza el efecto de la inclusión de burbujas de aire.
- Elevado grado de repetibilidad
- Incluye certificado

Características técnicas

Material	Acero inoxidable
Volumen	100 ml \pm 1 ml
Compresión	10 bar \pm 1 bar
Compresión	31 bar max.

Normas

EN ISO 2811-4 · BS 3900 A22