

Picnómetro

El picnómetro o densímetro o copa de gravedad específica es un instrumento de precisión de acero inoxidable empleado para determinar el peso específico de pinturas y productos similares.

El instrumento consiste en un recipiente cilíndrico y una tapa con un agujero para evacuar el líquido testado excedente.

Se fabrica en dos capacidades: 50 ó 100 ml.

La densidad se define como el peso por unidad volumétrica a una temperatura determinada. Los picnómetros se utilizan para los controles de calidad para determinar los posibles en la composición de la pintura.

La densidad informa sobre la pureza y calidad de materias primas, productos semi- acabados y acabados.



Características

- Hay modelos de acero inoxidable o aluminio, con volumen de 100 o 50 ml

Características técnicas

Material	Acero inoxidable o aluminio
Volumen	50 o 100 ml
Precisión	± 0.2 %

Normas

EN ISO 2811-1 · BS 3900 A19 · ASTM D1475 · DIN 53217 · SNV 37 100 · VDA 621-103 · NFT 30 020