

## **COPA DE PESO POR GALON DE 37 ML**

Números de Catálogo: **SI-QBB**

Descripción General:

También conocida como copa de densidad, es un medidor de peso por galón (PIKNOMETRO) que mide densidad de pinturas y otros líquidos. La copa de densidad SI-QBB es aplicable para determinar la densidad del líquido en diversos recubrimientos, material de accesorio, aceites, etc.



## **ACCESORIOS ADICIONALES (OPCIONALES)**

Balanza de Precisión: 50ml a 100ml la capacidad de la copa es exacto a 10mg, menosque 50ml es exacto a 1 mg (provisto para uno mismo)

Termómetro de Mercurio: 0-50 °C, el valor de la graduacion es de 0.2 °C (provisto para uno mismo)

## **MODELOS**

Especificación	100 ml
Prueba de Temperatura	23±0.5
Material	Acero inoxidable

## **TESTING PROCEDURE**

Antes de la prueba, la Copa de Densidad debe lavarse y limpiarse por dentro y por fuera. Después de secar,

la colocas con su tapa sobre la balanza, el peso es el m1 en la formula.

Destapa la Copa de Densidad, vierte la muestra de prueba cerca de la boca de la copa. (Advertencia: No deje que se hagan burbujas), despues coloque la tapa. Cuando haya excedente de pruebas por muestra y se desborde desde el pequeño agujero, que está en el centro de la cubierta, limpie con un paño limpio.

Coloque suavemente la Copa de Densidad con la muestra en la bandeja de la balanza , registre la masa m2 de la copa llena con las pruebas de productos.

La gravedad específica se calcula asi:

$$\rho = \frac{m_2 - m_1}{V_t}$$

Donde:

m1 = masa de la copa de densidad vacia(g)

m2 = bajo la temperatura de prueba, masa de la copa llena con la muestra de producto (g)

Vt = volumen de la copa bajo la temperatura de prueba

Cuando use la Copa de Densidad, debe repetirse dos veces el muestreo y ensayo, el valor es el promedio aritmético.

## MODELOS

No. de Catalogo	Descripción	Dimensiones
Si-QBB	Copa de Densidad de 100ml	5cm x 6.2cm 50 x 62 mm