

## COPA DE DENSIDAD NOVOTEST P-1



**SKU:** P-1 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Copa de densidad NOVOTEST P-1

El método de medición de la densidad consiste en determinar la masa del material ensayado, que se coloca en el recipiente (picnómetro) de volumen conocido a una temperatura determinada. Para calcular la densidad se divide el peso obtenido por el volumen del líquido ensayado.

El picnómetro NOVOTEST P-1 cumple con la norma ISO 2811-1.

Principio de funcionamiento

El material a medir se vierte en el picnómetro y, a continuación, se cubre la tapa con el orificio de rebose. El exceso de líquido que fluye a través del orificio de rebose se elimina cuidadosamente con un material blando (si es necesario, humedecido con disolvente).

La densidad de la pintura u otro material se calcula mediante la fórmula

$\rho = (m_2 - m_0) / V$ , donde

$m_0$  - masa del picnómetro vacío, g

$m_2$  - masa del picnómetro con el material ensayado, g

$V$  - volumen del picnómetro cm<sup>3</sup>.

### Ventajas

Fácil manejo

Precio competitivo

### Opciones disponibles

Otros volúmenes de picnómetro a petición.

### Paquete estándar

Picnómetro

Manual de instrucciones

Maletín

### ESPECIFICACIONES

Volumen del picnómetro, cm<sup>3</sup> 100 o 50

Peso, g, no mas

100

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO