DENSITÓMETRO MCFARLAND DEN-1

Detector de turbidez por suspensión DEN-1, diseñado para la medición de la turbidez de la suspensión celular con tubos de vidrio de 16 mm de diámetro.

SKU: DEN-1
Categorías: Instrumentación para Microbiología, Microbiología

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detector de turbidez por suspensión DEN-1. Diseñado para la medición de la turbidez de la suspensión celular en el intervalo 0,3–5,0 unidades McFarland (100×106 – 150×107 células/ml).

Proporciona la oportunidad de medir la turbidez de la solución en un intervalo más amplio (hasta 15,0 unidades McFarland),

El principio de funcionamiento se basa en la medición de la densidad óptica con la presentación digital de los resultados en unidades McFarland. La unidad se calibra en fábrica (para el funcionamiento con tubos de vidrio de 16 mm de diámetro) y conserva la calibración sin fuente de alimentación. Sin embargo, si es necesario es posible calibrar la unidad de 2 a 6 puntos con valores

comprendidos entre 0,5 y 5,0 unidades McFarland. Se pueden utilizar para la calibración tanto los estándares comerciales (por ejemplo, producidos por BioMerieux, Lachema, etc.) como las suspensiones celulares preparadas en un laboratorio. Posibilidad de restaurar los valores de calibración de fábrica.

Especificaciones	
Intervalo de medición	0.3–15.0 McF
Resolución de la pantalla	0.1 McF
Precisión de toda la escala	±3%
Tiempo de medición	1 s
Volumen de muestra	no inferior a 2 ml Diámetro externo del tubo 16 mm (con el adaptador A-16) o 18 mm (sin adaptador)
Pantalla	LED
Dimensiones generales (An. xProf. x Al.)	165 × 115 × 75 mm
Peso	0.7 kg

INFORMACIÓN ADICIONAL

Disponible como elemento opcional no incluido son la referencia DEN-1:

CKG16 Kit de calibración para DEN-1 para tubos de vídrio de 16 mm. Consultar precio y condiciones.