

COLORÍMETRO - FOTÓMETRO McFarland

El Colorímetro McFarland es un instrumento de fácil uso, controlado por microprocesador, que aporta gran precisión, rapidez y comodidad en la determinación de la turbidez o densidad óptica que van adquiriendo soluciones con crecimiento de colonias bacterianas

Con un rango de 0 a 4 unidades McFarland se obtienen lecturas con una resolución de 0,01 McFarland en sólo 1 segundo y valores extrapolados hasta 10 unidades McFarland

El Colorímetro está calibrado para corresponder con la turbidez de precipitados de Bario Sulfato al añadir Bario Cloruro al Acido Sulfúrico, en las condiciones establecidas por McFarland (Journal of American Medical Association) y CLSI (Clinical & Laboratory Standards Institute)

El panel frontal incluye un teclado de membrana que aporta una excelente estanqueidad y facilita el control de funciones con solo cuatro teclas

La función Calibración permite el reajuste del aparato por parte del usuario mediante patrones externos.

El porta-cubetas admite cubetas redondas de hasta 18mm de diámetro incluyéndose adaptadores para tubos de 16 y 13mm. Otros adaptadores disponibles bajo demanda.

ESPECIFICACIONES:

Rango.....: 0-4 McFarland	Temporizador para el calentamiento
Rango extrapolado.....: 4-10 McFarland	Función de re-calibrado
Resolución.....: 0,01 McFarland	Teclado.....: Estanco de membrana
Exactitud.....: $\pm 0,02$ McFarland	Dimensiones.....: 220 x 150 x 70mm
Lector.....: Digital LCD de alto contraste retro-iluminado	Peso.....: 0,5Kg
Memoria.....: 10 últimas lecturas	Funcionamiento.....: Alimentador estabilizado
	100...240V AC 50/60Hz / 5V DC 15W



Código	Artículos
1.9305.00	Colorímetro de McFarland con adaptadores para 16 y 13mm
1.9305.11	Juego de patrones McF (0,5-1,0-2,0-3,0-4,0 McFTU) en tubos de 16mm Ø
1.9305.12	Patrón 0,5 McFTU, tubo de 16mm Ø
1.9305.13	Patrón 1,0 McFTU, tubo de 16mm Ø
1.9305.14	Patrón 2,0 McFTU, tubo de 16mm Ø
1.9305.15	Patrón 3,0 McFTU, tubo de 16mm Ø
1.9305.16	Patrón 4,0 McFTU, tubo de 16mm Ø
1.9365.00	Tubo 16mm Ø ópticamente seleccionado con tapón rosca y junta PTFE. Pq. (4)
1.0105.26	Adaptador para tubo de 16mm Ø
1.0105.25	Adaptador para tubo de 15mm Ø
1.0105.24	Adaptador para tubo de 14mm Ø
1.0105.23	Adaptador para tubo de 13mm Ø
1.0105.22	Adaptador para tubo de 12mm Ø
	Patrones y tubos de 13mm Ø disponibles.

Distribuidor: