Información para pedidos

Código ▼	Artículo
1.9336.00	Fotoanalizador D-105, con 1 filtro y 4 cubetas
1.9793.01	Impresora de datos, térmica
	Filtros para Fotómetros D-100 y D-105
1.9341.00	Filtro interferencial 415 nm
1.9343.00	Filtro interferencial 450 nm
1.9345.00	Filtro interferencial 490 nm
1.9349.00	Filtro interferencial 520 nm
1.9355.00	Filtro interferencial 577 nm
1.9356.00	Filtro interferencial 630 nm
	Otros filtros disponibles, consultar
	Cubetas para Fotómetros D-100, D-101 y D-105
1.9365.00	Cubeta vidrio, 16mm. de Ø con tapón rosca, 4 u
1.9363.00	Cubeta cuadrada con tapón, plástico, 10mm. paso de luz, 100uds

FOTÓMETRO (Colorímetro). Mc FARLAND



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 tomando soluciones con crecimiento de colonias bacterianas.

Con un rango de 0 a 4 unidades McFarland se obtienen lecturas con una resolución de 0,01McFarland en sólo 1segundo 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 Ácido 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 18 mm de diámetro incluyéndose adaptadores para tubos de 16 y 13mm. Otros adaptadores disponibles bajo demanda.

ESPECIFICACIONES:

Rango……..... 0-4 McFarland
Rango extrapolado…..... 4-10 McFarland
Resolución……..…..... 0,01 McFarland
Exactitud……..... ±0,02 McFarland
Lector..... LCD, alto contraste retroiluminado
Memoria:……..... 10 últimas lecturas

Temporizador automático para el calentamiento
Función de recalibrado
Teclado…… Estanco de membrana
Dimensiones……..... 220 x 150 x 70 mm
Peso…….. 0,5 Kg
Funcionamiento..... Alimentador estabilizado
100…240V AC 50/60Hz / 5V DC 15W

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