Filtros para Fotómetro D-101

Código ▼	Artículo
1.9310.00	Filtro 420 nm
1.9311.00	Filtro 440 nm
1.9312.00	Filtro 490 nm
1.9313.00	Filtro 520 nm
1.9314.00	Filtro 550 nm
1.9315.00	Filtro 580 nm
1.9316.00	Filtro 620 nm
1.9317.00	Filtro 660 nm
1.9365.00	Cubeta redonda, 16 mm Ø, con tapón, 4uds
1.9363.00	Cubeta cuadrada, paso de luz 10 mm, con tapón, 100uds

FOTOANALIZADOR. Modelo D-105



- Determinación rápida de la mayor parte de test de análisis de aguas, alimentos e industria.
- Memoria con 60 métodos analíticos con indicaciones en pantalla y espacio para entrar otros140 métodos analíticos con sus curvas de calibración.
- Precalentamiento automático con cuenta atrás.
- Lecturas en mg/L, ppm y DQO usando los kits *DINKO*.
- Memoria accesible para introducir otros kits ♦ Lectura en ABS, T % y C.
- Cubeta cuadrada de 10 mm y de 16 mm de diámetro con filtros intercambiables de alta resolución de ancho de banda 10 nm y exactitud de pico ±1 nm.
- Compartimiento de muestras protegido de la contaminación por una tapa deslizante
- Teclado de membrana con zumbador
- Cinéticas con selección del número de lecturas, máximo 100, y de los intervalos de lectura de 5 a 3600 segundos.

Los kits *DINKO* se presentan en tabletas con blísteres de aluminio que facilitan el uso, la estabilidad y una gran exactitud en la dosificación. También se ofrecen kits en tubos de vidrio rellenos con los reactivos según cada método en los que solo se debe añadir la muestra.
Ver tabla de kits.

Especificaciones

Parámetros ▼	Características	Parámetros ▼	Características
Rango, longitud onda	415-630 nm	Detector	Fotodiodo de Silicio
Modos de medición	ABS / T% / CONC	Display-Lector	LCD alto contraste iluminado
Ancho de banda	10 nm	Fuente de luz	Tungsteno W
Sistema óptico	Un haz	Teclado	Membrana
Estabilidad	±0,003ABS/1/2h a 0 A	Compartimento de muestras	Para cubeta redonda 16 mm Ø y cubeta cuadrada 10 mm
Ajuste Longitud Onda	Filtros interferenciales	Cinéticas	Nº de lecturas e intervalos 5 a 3600 seg
Cero	Automático	Puertos	RS232 (impresora) RS485 (PC)
Exactitud Fotométrica	2%	Alimentación	100…230V 50/60 Hz 18W
Rangos Fotométricos	-0,30 a 3,5 A; 0 a 200,0%T 0-9.999 C	Dimensiones	225 x 230 x 90 mm
Repetitividad	± 0,5% T	Peso	1,8 kg

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.