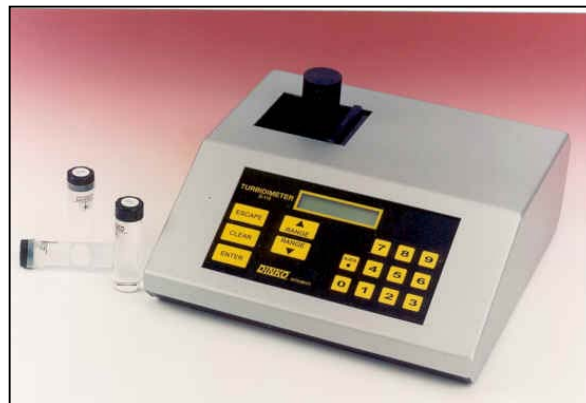


TURBIDÍMETRO

Modelo D-112

El Turbidímetro es un instrumento nefelométrico que mide la turbidez causada por partículas suspendidas en un líquido. Haciendo pasar un rayo de luz a través de la muestra se mide la luz reflejada por las partículas en un ángulo de 90° con respecto al rayo incidente. Las lecturas se dan en NTU (Unidades Nefelométricas de Turbidez)

El diseño cumple las normas EPA descritas en "EPA Manual of Methods for Chemical Analyses of Water and Wastes" U.S.A. con lámpara de tungsteno de amplia banda espectral.



PECULIARIDADES- Para paliar la influencia de la luz difusa, el color de la muestra y otras fluctuaciones, se opta por un sistema óptico de triple detección con espectro de luz filtrado.

La señal obtenida se trata y compensa electrónicamente para dar una linealidad turbidimétrica excepcional.

LECTURAS PROMEDIO- El Turbidímetro permite obtener lecturas promedio, además de las instantáneas, que evitan lecturas erróneas causadas por las fluctuaciones que producen grandes partículas al pasar por el haz de luz.

CALIBRACIÓN- La calibración de las escalas de medición quedan memorizadas. Una desviación excesiva en posteriores calibraciones genera un mensaje de "error" en el lector. El teclado de membrana evita el cambio accidental de los valores fijados y las calibraciones podrán espaciarse. La calibración del cero electrónico es automática. Los parámetros implicados en el proceso de calibración y lecturas son accesibles para trabajos de mantenimiento del aparato.

PRESENTACIÓN- El Turbidímetro se presenta en carcasa de alta resistencia en atractivo color plateado y teclado de membrana negro, lector digital LCD iluminado, interruptor general posterior, fusible de protección. La versión portátil incluye batería integrada de aut recarga en red, con autonomía para 1000 ensayos y maleta de transporte. Se incluyen cubetas portamuestras, 3 patrones NTU de SDVB y manual de instrucciones.

ESPECIFICACIONES

Rango: tres escalas 0 -9,999 / 10 - 99,99 y 100 – 999,9 NTU
 Precisión: ± 2% escala 1 y 2, ± 3% escala 3
 Resolución: 0,001 / Repetibilidad: ± 1% de la lectura.
 Autorango. Lecturas promedio
 Volumen de muestra: mínimo 5 ml
 Dimensiones 250 x 260 x 95 mm / Peso 2 Kg
 Alimentación 230V-50/60Hz +batería recargable en el mod. P

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Turbidímetro D -112. Código 1.9773.00

Turbidímetro D -112P, con maleta.
 Código 1.9774.00

PATRONES SDB DE TURBIDEZ conforme EPA , con CERTIFICADO CUBETAS para D-110 Y D-112

Artículo	Código
Cubeta portamuestra: Pq. (4)	1.9775.00
Patrón Primario 5 NTU, 60 ml	1.9776.00
Patrón Primario 40 NTU, 60 ml	1.9777.00
Patrón Primario 400 NTU, 60 ml	1.9778.00
Patrón Primario de Formazina 4000 NTU, 125 ml	1.9779.00
Solución limpiadora antiestática, 250 ml	1.9790.00

Distribuidor: