

Medidor de turbidez de luz blanca portátil (TN500) con registrador de datos GLP, compatible con EPA 180.1



Especificación	Descripción
método de medida	Medición de dispersión de 90 °, cumple con la EPA180.1 de EE. UU.
Fuente de luz	Lámpara de filamento de tungsteno
Rango de medición	0 a 1000 NTU (FNU), cambio de rango automático 0,01 a 19,99 NTU (FNU) 20,0 a 99,9 NTU (FNU) 100 a 1000 NTU (FNU)
Precisión	$\leq \pm 2\%$ de lectura + luz parásita
Repetibilidad	$\leq \pm 1\%$ de lectura o 0.02 NTU (FNU) (el mayor de los dos)
Resolución	0,01 / 0,1 / 1 NTU (FNU)
Luz extraviada	≤ 0.02 NTU (FNU)
Estándar de calibración	Solución de polímero o formacina AMCO: 0, 20, 100, 400 y 800NTU (FNU)
Detector	Silicio fotovoltaico
Modo de medición	Medición normal y medición TruRead
Almacenamiento de datos	200 grupos
Salida de datos	USB a PC
Registro de calibración	Fecha y hora de calibración
Monitor	Pantalla a color TFT
Vial de muestra	$\Phi 25 \times 60$ mm, vidrio de borosilicato alto con tapa
Volumen del vial de muestra	18 ml
Fuente de alimentación	Batería de litio recargable de 3,7 V
Condiciones de trabajo	Temperatura: 0 a 50 ° C (32 ° F a 122 ° F) ; Humedad relativa: 0 a 90% a 30 ° C, 0 a 80% a 40 ° C, 0 a 70% a 50 ° C, sin condensación
Grado de sellado del instrumento	IP67
Certificados	ISO9001: 2015 y CE
Garantía limitada	2 años
Dimensiones y peso	Medidor: (90 x 203 x 80) mm / 385g Kit de prueba: (310 x 295 x 110) mm / 1,5 kg

Innovación, solución y desarrollo