Turbidímetro Q279PN

Desarrollado para el análisis de turbidez, donde es necesario determinar la cantidad de partículas en líquidos, normalmente en agua potable, de estaciones de tratamiento, agua corriente, etc. El Turbidímetro Q279PN cumple con las normas NBR N. 11.265/MB N.3.227 e ISO 7027 utilizando el principio nefelométrico 90°.



100/240 V o (4 pilas AA)

Tensión

18 X 9 X 8 cm

Dim. Externas (PxAxA)

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Dim. Externas (PxAxA)
Q279PN	100/240 V o (4 pilas AA)	18 X 9 X 8 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

Características

Diseñado con estructura de polímero ABS resistente a impactos y grado de protección IP-67 contra líquidos, su sistema cuenta con pantalla LCD con función retroiluminada con control de intensidad para lecturas en ambientes poco iluminados, alimentación por 4 pilas AA o fuente 110/220 V y cámara de lectura totalmente sellada para evitar la interferencia de luz en los análisis.

Lectura

Rangos:
NTU (Unidad Nefelométrica de Turbidez):
0,00 a 19,99 NTU, con resolución de 0,01;
20,0 a 99,9 NTU con resolución de 0,1;
100 a 1100 NTU con resolución de 1;

EBC: 0,0 a 250,0 EBC;

ASBC: 0 a 1500 ASBC;

FTU (Unidad de Turbidez Formazina) o PPM de sulfato:
0,0 a 19,9 PPM de sulfato;
20 a 80 PPM de sulfato;

Precisión fotométrica: ± 2 % en el rango de 0 a 500 NTU y ± 3 % en el rango de 501 a 1100 NTU;
Repetibilidad: ± 1 % de la lectura o 0,01 NTU;
Emisor en estado sólido 850 NM, conforme a la norma ISO-7027;
Estándares de calibración: 0,20 NTU, 20 NTU, 100 NTU, 800 NTU o 4 puntos determinados por el usuario.

Funciones

Selección de rango automática o manual;
Inserción de curva de calibración por el usuario con 20 puntos seleccionables (1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 800 y 1000 NTU) con un mínimo de 10 ml de muestra;
Memoria para almacenar hasta 250 resultados y permite la transferencia a ordenador vía USB;
Apagado automático por inactividad programable de 1 a 59 minutos;
Indicador de batería baja;

Ventajas

Maletín para transporte y almacenamiento
Con el objetivo no solo de facilitar la movilidad del equipo portátil, sino también desempeña un papel crucial en su protección, organización y durabilidad, contribuyendo a un uso eficiente y prolongado del equipo.

Listo para usar
El aparato incluye soluciones para calibración y cubetas para uso en muestras, prescinde de la adquisición de accesorios para el inicio de los ensayos.

Incluye

Maletín de transporte;
3 cubetas de vidrio con tapa 22,5 x 53 mm (Diám. x Alt.);
Cubetas estándar de calibración con 100 NTU y 800 NTU;
Soluciones estándar (50 ml) 0,20 NTU y 20 NTU;
4 pilas AA;
Fuente de alimentación 100/240 V;
Manual de instrucciones.

Opcional (se vende por separado)

Cubetas de vidrio con tapa 22,5 x 53 mm (Diám. x Alt.);
Cubetas estándar 100 NTU y 800 NTU;
Soluciones estándar 0,20 NTU y 20 NTU;
Fuente de alimentación;

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800
vendas@quimis.com.br • quimis.com.br
Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290