



TURBIDIMETRO PORTÁTIL - GEOTECH

O **Turbidímetro Portátil Geotech** foi desenhado para suportar os rigores dos trabalhos de campo com a precisão e repetibilidade dos laboratórios. O teclado de membrana com teclas grandes faz com que a operação do instrumento seja simples mesmo quando o operador está usando luvas. O *display* é de fácil leitura mesmo em condições de luz variada.

Características

- Lâmpadas de longa duração;
- Dois tipos de luz: branca ou infravermelha;
- A prova de choque, a prova d'água e com flutuação mesmo com a tampa aberta;
- Vários modos de calibração;
- Senha de proteção que limita acesso de usuários indesejados.



Aplicações

- Monitoramento ambiental e da qualidade da água;
- Monitoramento de ETE e adequações;
- Verificação de processos de instrumentação;
- Teste da qualidade de água potável;
- Análises laboratoriais.

Kit inclui:

- Turbidímetro;
- Maleta de transporte;
- 4 soluções padrão de calibração: <0.1, 20, 100 e 800 NTU;
- 2 *vials* para amostra; e
- 4 baterias AA.

Opcional

- Cabo *USB* para descarregar dados.

ENTRE EM CONTATO COM A GEOESFERA

(11) 2026 3824 - 2032 2782

www.geoesfera.com.br - geoesfera@geoesfera.com.br



TURBIDIMETRO PORTÁTIL - GEOTECH

Especificações

Método de medição:	Nefelométrico
Regulador:	Método EPA 180.1 Método ISO 7027
Fonte de luz:	EPA Luz branca de tungstênio ISO 860nm LED
Escala:	0 a 1000 NTU (FNU)
Precisão:	±2% da leitura + luz dispersa
Repetibilidade:	±1% da leitura ou 0,01 NTU (FNU), o que for maior
Resolução:	0,01 NTU (FNU), na escala menor
Unidades de medida:	NTU, FNU, EBC
Luz dispersa:	<0,02 NTU (FNU)
Detector:	Fotocélula de silicone
Modos de leitura:	Resolução rápida, automático, leitura manual e EBC
Data logger:	Capacidade para 1000 dados
Download:	Porta USB padrão
Línguas:	Inglês, espanhol e português
Alimentação elétrica:	4 baterias AA alcalinas ou fonte 5VDC/500mA
Temperatura de operação:	De 0 a +50°C
Condições de armazenamento:	De - 40 a + 60°C
Categoria do equipamento:	IP 67 com a tampa aberta ou fechada
Quantidade de amostra:	14 ml
Dimensões:	114 x 198 x 83 mm
Peso:	496g sem baterias 585g com baterias
Certificação:	CE
Garantia:	1 ano contra defeitos de fabricação

ENTRE EM CONTATO COM A GEOESFERA

(11) 2026 3824 - 2032 2782

www.geoesfera.com.br - geoesfera@geoesfera.com.br