

TURBIDIMETRO ORION AQUAFast II

- Semplice da usare
- Quattro range da 0 a 2000 NTU
- Fornito completo di standard per la calibrazione

Il turbidimetro AQUAfast II opera sul principio nefelometrico di misura.

Il detector è posizionato a 90°C rispetto alla luce incidente sul campione e la sorgente di luce è un LED a 875 nm.

Il sistema è conforme ai criteri ISO 7027 per le misure di torbidità e viene fornito completo di standard di torbidità per la calibrazione.

Il turbidimetro viene fornito con valigetta di trasporto, quattro standard, cuvette per il campione e manuale d'istruzioni.



TURBIDIMETRO ORION AQUAFast IV MODELLO AQ4500

- Doppia sorgente, conforme con i metodi EPA 180.1 e ISO 7027
- Misura nefelometrica e differenziale con autoscala
- Misuratore portatile resistente all'acqua, IP67
- RS232 bidirezionale

Il nuovo turbidimetro AQ4500 possiede caratteristiche uniche non disponibili su altri modelli portatili e da banco presenti sul mercato. L'AQ4500 possiede una doppia sorgente LED che consente letture conformi con i metodi EPA 180.1 e ISO 7027.

Il range di torbidità è di 0-1000 NTU con la possibilità di selezionare una vasta gamma di unità di misura: NTU, FTU, FNU, ASBC e EBC. L'unità è resistente all'acqua, IP67, alimentato a batterie con vita media di circa 1000 ore con possibilità di memorizzare fino a 100 set di dati. Il dato acquisito può essere successivamente stampato o trasferito ad un PC tramite la porta RS232.

L'AQ4500 accetta cuvette da 24mm.



Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0.01 NTU (0 - 9.99) 0.1 NTU (10 - 99.9) 1 NTU (100 - 1000)
Ripetibilità	+/- 1% (0.01 NTU)
Precisione	+/- 2% sulla lettura fino; a 500 NTU +/- 3% sulla lettura fino; a 1000 NTU +/- 5% sulla lettura fino; a 2000 NTU
Detector	fotodiodo al silicio
Water proof	IP67

Descrizione	Codice
Turbidimetro AQUAfast IV	AQ4500
Turbidimetro AQUAfast II	AQ2010