



Trübungsmessgerät TL2350, Wolframlampe, EPA, 0 - 10.000 NTU

Artikel-Nr.:

LPV444.99.00310 **Gefahrstoffe**

CHF Preis:

Kontakt

Lieferung innerhalb 1 Woche



Verlässliche Messungen für Anwendungen mit hoher Trübung; vereinfacht.

Die neuen Labor-Trübungsmessgeräte der TL23 Serie vereinen bewährte Technologie mit verbesserten Funktionen und vereinfachen damit selbst anspruchsvollste Abwasser- und Industrieanwendungen.

Verbesserte, intuitive Bedienung

Das große Touchscreen-Farbdisplay der TL23 Serie und die intuitive Benutzeroberfläche ermöglichen eine schnelle Konfiguration, Kalibrierung und Messung. Eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche und menügesteuerte Anweisungen führen zu zuverlässigen Messergebnissen.

Ein intelligentes Gerät für zuverlässigere Messungen

Die TL23 Serie sorgt für stabile Ergebnisse und genaue Analysen, indem die Trübungsmesswerte umgehend erfasst werden, sobald das Gerät die Probenstabilität erkennt. Durch diesen Qualitätsschritt werden die Subjektivität und die Notwendigkeit von Wiederholmessungen beseitigt.

Einfache Handhabung. Zuverlässige Ergebnisse

Die TL23 Serie gibt Ihnen alles an die Hand, was Sie brauchen. Mit einem USB-Port für einfachen Datenexport, Probenidentifizierung zur Rückführbarkeit und Selbstdiagnose zur Qualitätssicherung macht Hach[®] es Ihnen leicht, richtige und präzise Ergebnisse zu erzielen.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	153 mm x 395 mm x 305 mm
Ansprechzeit:	Signalmittelwertbildung aus: 6,8 Sekunden; Signalmittelwertbildung ein: 14 Sekunden (wenn der Berechnung des Mittelwerts 10 Messungen zugrundegelegt werden)
Anzeige:	Touchscreen-Farbdisplay, 17,8 mm
Betriebsbedingungen:	0 - 40 °C
Compliance:	EPA
Datenerfassung:	2.000 Gesamtprotokolle, einschließlich Ergebnisprotokoll, Prüfprotokoll und Kalibrierprotokoll
Einheiten:	NTU, EBC, E (Extinktion), % T (% Transmission) und mg/L
Genauigkeit:	Extinktion: ±0,01 E von 0 - 0,5 E bei 455 nm, ±2 % E von 0,5 - 1 E bei 455 nm Transmission: 2 % T von 10 - 100 % T bei 455 nm
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	3,0 kg
Inhalt:	Trübungsmessgerät TL2350, Silikonöl, Öltuch, USEPA Filtermodul, 1"-Probenküvetten (30 mL) mit Kappen (6x), Gelex sekundärer Trübungsstandard-Satz, Stablcal Kalibrier-Kit, Netzteil, Netzkabel, Staubschutzhaube
Kommunikation:	USB

Küvetten-Kompabilität:	Rundküvetten 95 x 25 mm, Borosilikatglas mit gummierten Schraubkappen
	Hinweis: Bei Verwendung eines Küvetten-Adapters können auch kleinere Probenküvetten (weniger als 25 mm) verwendet werden.
Lagerbedingungen:	-20 - 60 °C
Lampenquelle:	Tungsten Lamp
Lichtquelle:	Wolframfadenlampe
Luftspülung:	Trockenstickstoff oder Instrumentenluft (ANSI MC 11.1, 1975) 0,05 L/s bei 69 kPa; max. 138 kPa, Schlauchanschluss für 1/8" Schlauch
Mess-Modi:	Einzelmessung, Dauermessung, Modus „Rapidly Settling Turbidity“ (zur Messung schnell absetzender Proben), Signalmittelwertbildung ein-/ausschaltbar, Verhältnismessung ein-/ausschaltbar
Messbereich:	NTU (Verhältnismessung ein): 0 - 10.000 auto-dez. NTU (Verhältnismessung aus): 0 - 40 EBC (Verhältnismessung ein): 0 - 2.450 auto-dez. EBC (Verhältnismessung aus): 0 - 9,8 Extinktion (autom. Bereich): 0 - 1,0 Transmission (%): 1,0 - 100 Grad (mg/L): 1 - 100
Messmethode:	Nephelometrisch
Modell:	TL2350 EPA
Norm:	Entspricht EPA Methode 180.1
Proben-Anforderungen:	25 mm Probenküvette: min. 20 mL, 0 - 70 °C
Schnittstelle:	2 USB A Ports für USB Flash-Laufwerk, externen Drucker, Tastatur und Barcode-Scanner
Spannungsversorgung (Amp):	3,4 A
Spannungsversorgung (Hz):	50/60 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	100 - 240 V AC
Stabilisierungszeit:	Verhältnismessung ein: 30 Minuten nach Start Verhältnismessung aus: 60 Minuten nach Start
Wiederholbarkeit:	±1 % des Anzeigewerts oder 0,01 NTU, der größere Wert zählt (unter Referenzbedingungen)
Zertifizierung:	CE, KC, RCM

Inhalt

Trübungsmessgerät TL2350, Silikonöl, Öltuch, USEPA Filtermodul, 1"-Probenküvetten (30 mL) mit Kappen (6x), Gelex sekundärer Trübungsstandard-Satz, Stablcal Kalibrier-Kit, Netzteil, Netzkabel, Staubschutzhaube