

Trübungsmessgerät TL2360, LED-Lichtquelle, ISO, 0 - 10.000 NTU

Artikel-Nr.: **LPV444.99.00320** Gefahrstoffe

CHF Preis:
Lieferung innerhalb 1 Woche

Kontakt



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:	ISO
Datenerfassung:	2.000 Gesamtprotokolle, einschließlich Ergebnisprotokoll, Prüfprotokoll und Kalibrierprotokoll
Einheiten:	FNU, FAU, NTU, EBC, E (Extinktion), % T (% Transmission) und mg/L
Genauigkeit:	Extinktion: ±0,005 E von 0 - 1 E bei 860 nm Transmission: 0,12 % T von 10 - 10 % T bei 860 nm
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	3,0 kg
Inhalt:	Trübungsmessgerät TL2360, Silikonöl, Öltuch, 1"-Probenküvetten (30 mL) mit Kappen (6x), Gelex sekundärer Trübungsstandard-Ssatz, 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:	LED
Lichtquelle:	LED bei 860 ±30 nm
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:	Manueller oder automatischer Bereich, Signalmittelwertbildung ein-/ausschaltbar und einstellbar, Verhältnismessung ein-/ausschaltbar
Messbereich:	FNU (Verhältnismessung ein): 0 - 1.000 FNU (Verhältnismessung aus): 0 - 40 FAU (autom. Bereich): 20 - 10.000 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 - 2,00 Transmission (%): 1,0 - 100 Grad (mg/L): 0 - 100
Messmethode:	Nephelometrisch
Modell:	TL2360 ISO
Norm:	Entspricht ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404 und NFT 9033
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:	Umgehend
Wiederholbarkeit:	±1 % des Anzeigewerts oder 0,01 FNU/NTU, der größere Wert zählt (unter Referenzbedingungen)
Zertifizierung:	CE, KC, RCM

Inhalt

Trübungsmessgerät TL2360, Silikonöl, Öltuch, 1"-Probenküvetten (30 mL) mit Kappen (6x), Gelex sekundärer Trübungsstandard-Ssatz, Stablcal Kalibrier-Kit, Netzteil, Netzkabel, Staubschutzhaube