

Turb® 750 Serie, WTW® Turb® 750 Series

Trübungsmessgeräte bis 1100 FNU/NTU für Labor- und Industrieanwendungen zur Bestimmung der Trübung als Indikatorparameter zur Qualitätskontrolle von Trinkwasser, Abwasser, Getränken, Pharma, Forschung und Entwicklung, Chemie, Benzin, ...

Der Intelligente Reproduzierbarkeits- und Plausibilitäts Check (**IRPC**) liefert präzise Messwerte auch im untersten Messbereich. IRPC evaluiert Mehrfachmessungen und eliminiert Ausreißer. Die Küvettenausrichtung an einer Markierung (ohne Erfordernis von Silikonöl) schließt Störeinflüsse von Glasinhomogenitäten aus. IRPC unterstützt die Messung von schnell absetzenden Proben.

Die mitgelieferte PC-Software Turb® Data erlaubt GLP konformes Datenmanagement mit AQS, Kalibrierprotokoll und gefilterten oder kompletten Datensätzen: Übergabe im CSV-Format, Import in Excel, Export zu LIMS.

- Bewährte WTW® Optik mit Lichtfalle
- Normgerechte Messung im Trinkwasser gemäß DIN EN / US EPA
- Menügeführte 3-Punkt Kalibrierung, freie Kalibrierung 2-5 Punkte
- QuickCAL: eine 1-Punkt (Nach-) Kalibrierung bei 10 NTU
- Geringer Platzbedarf bei exzellentem Funktionsangebot
- AQS, Kalibrierprotokolle und PC-Dokumentation mit LIMS-Anbindung

Technische Daten:

Messmethode:	Nephelometrisch (90° Streulicht)
Messbereich:	0 – 1100 FNU/NTU
Display/Anzeige:	Grafikdisplay 160 × 104 mit Hintergrundbeleuchtung
Auflösung:	0,01 für 0,00 -9,99, 0,1 für 10 – 99,90, 1 für 100 – 1100
Wiederholbarkeit:	< 0,5% vom Messwert
AQS-Support:	Kal.-protokoll, AQS-Kennung, Kal.-Kennung
Datenspeicher:	2500 Datensätze mit Kalibrierprotokoll, AQS-Protokoll
PC-Software:	GLP-konforme Datenmanagement mit LIMS-Anbindung
Probenidentifikation:	Alphanumerische Tastatureingabe (...999)
Schnittstelle:	RS 232, USB, Drucker via PC oder RS232
Stromversorgung:	Weitbereichssteckernetzgerät
Zertifikate:	CE-Konformitätserklärung

Turb® 750 IR

Turb® 750 IR erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 7027-1.

Technische Daten:

Modell:	Turb 750 IR LED 0-1100 (ISO)
Lichtquelle:	Infrarot LED 830-890 nm gemäß DIN EN ISO 7027-1
Einheiten:	FNU/NTU
Genauigkeit:	0.01 NTU/FNU bzw. ± 2% des Messwertes

Artikel	Best.-Nr.
Turb® 750 IR	10 81 20120

Turb® 750 T

Turb® 750 T erfüllt die Anforderungen gemäß US EPA 180.1.

Technische Daten:

Modell:	Turb 750 T (EPA)
Lichtquelle:	Weißlicht (Tungsten). gemäß US EPA 180.1
Einheiten:	NTU
Genauigkeit:	0,01, NTU bzw. ± 2% des Messwertes

Artikel	Best.-Nr.
Turb® 750 T	10 81 20130



WWP1J029

