



Be Right™



TSS Portable Handmessgerät für Trübung/Feststoffe, 10 m

Artikel-Nr.: LXV322.99.00001

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb 1 Woche

TSS Portable: Handmessgerät für Trübung und Feststoffe

Kompaktes Gerät für analytische Messungen im kontinuierlichem Modus mit einstellbarer Messzeit. Anpassung von bis zu 5 Messstellen, Speicherung von Messungen mit Name, Datum und Zeit. Stoßsicher.

Kombinierte Mehrfachstrahl-Alternierende-Lichtmethode mit Infrarotdioden-System und Strahlfokus; Wellenlänge 860 nm. Die Messbereiche für Trübungen und Feststoffe sind: 0,001-9999 FNU und entsprechend 0,001-400 g/L.

Dank kompaktem Design ideal für den Außeneinsatz

Interner Speicher für Messwerte und Probeninformationen

Benutzerfreundliches Menü und klare Anzeige

Batteriestatus immer sichtbar

Technische Daten

Abmessungen:	Bedieneinheit (H x W x D): 110 mm x 230 mm x 40 mm
Anzeige:	Alphanumerische Anzeige, 4 Reihen mit 16 Zeichen
Auflösung:	TS: 0,01 im Bereich 1 - 9,999 g/L
Betriebsbedingungen:	0 to 10 bar
Druckbereich:	Max. 10 bar
Energie:	Automatische Abschaltung nach 4 Minuten (wenn keine permanente Messung aktiviert ist)
Genauigkeit Trübung:	< 3 % oder $\pm 0,02$ NTU (der größere Wert zählt)
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	Sonde: 1,6 kg Bedieneinheit 0,54 kg
Inhalt:	Komplettes System, bestehend aus Messgerät, Sonde, Akkus, Akku-Ladegerät mit vier Adaptern, Bedienungsanleitung, Quickstart-Guide und Tragekoffer.
Kabellänge:	10 m Kabel mit Distanzmarkierungen
Kit?:	Ja
Material:	Edelstahl
Messart:	Stichprobe mit permanenter Messwertsicherung,

	Integrationszeit einstellbar von 0 - 1000 Sekunden
Messbereich Trübung:	0,001 - 9999 FNU
Messbereich TS:	0,001 - 400 g/L (oberer Bereich hängt von der Probenmatrix ab)
Messprinzip:	Kombiniertes Mehrstrahl-Wechsellicht-Verfahren mit IR-Diodensystem und Strahlfokussierung;
	Trübung: 2-Kanal-90° Streulichtmessung nach DIN EN 27027 / ISO 7027; zusätzliche Messwertverifizierung durch Sechskanal-Mehrwinkelmessung; Feststoff: Modifizierte Absorptionsmessung Sechskanal-Mehrwinkelmessung;
Präzision Schwebstoffe:	< 4 % or ± 0.001 g/L , whichever is greater
Relative Luftfeuchtigkeit:	0 - 95 %
Resolution turbidity:	0,1 im Bereich 10 - 99,9 NTU
Schutzklasse:	Sonde IP68; Bedieneinheit IP55
Speicher:	Bis zu 290 Messpunkte
Stromeingang:	Ca. 60 mA

Inhalt

Komplettes System, bestehend aus Messgerät, Sonde, Akkus, Akku-Ladegerät mit vier Adaptern, Bedienungsanleitung, Quickstart-Guide und Tragekoffer.