



TMX01

Transmissionsmessgerät

System-Eigenschaften

- Hohe Messpräzision
- Reproduzierbare Messergebnisse
- Batteriebetrieb

Vorteile

- Kompakte Bauweise
- Hohe Bedienerfreundlichkeit
- Sehr kurze Aufwärmzeit
- Schnelle Kalibrierung

Transmissionsmessgerät TMX01

Das mobile Transmissionsmessgerät TMX01 ist zur optimalen Auslegung und Kontrolle von Wasseraufbereitungsanlagen konzipiert. Mit diesem Gerät lassen sich Wasserproben gemäß DIN 38404 untersuchen. Dazu wird eine Flüssigkeitsprobe entnommen und deren Transmission gemessen.

Das TMX01 kann ebenso von Anlagenbetreibern zur regelmäßigen Überwachung der Wasserqualität eingesetzt werden.

Merkmale

Das Transmissionsmessgerät wird in einem robusten Metallkoffer geliefert, welcher das Gerät vor äußeren Einwirkungen schützt. Dank der Batterieversorgung und der Bedienung über lediglich 4 Tasten lässt sich das Messgerät einfach betreiben und ist stets einsatzbereit.

Die Akkus des Transmissionsmessgerätes können entnommen und über das mitgelieferte Ladegerät aufgeladen werden.

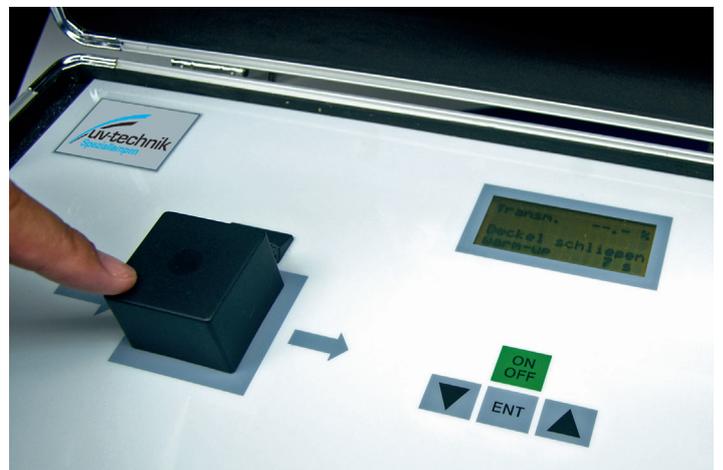
Technische Daten

Gehäuse	Aluminiumkoffer
Abmessungen (BxHxT)	370 x 330 x 150 [mm]
Gewicht	3,0 kg
Versorgung	batteriebetrieben 4x NiMH-Akku, je 1.500 mA
Betriebsdauer	ca. 2,5 Stunden
Messgenauigkeit	± 0,5%
Aufwärmzeit	max. 30 Sekunden
Temperaturbereich	0-30°C
Display	Vierzeilig
Lieferumfang	Koffer mit Messgerät Quarz-Küvette 10 mm 4x NiMH Akkus Ladegerät für Akkus (230 V)

Messbetrieb

Dank einer Lichtschutzhaube über der Messeinrichtung wird die Beeinflussung durch Sonneneinstrahlung verhindert. Somit werden reproduzierbare Messergebnisse garantiert. Der Messvorgang startet automatisch. Das Display zeigt die gemessene Durchlässigkeit in % an.

Basierend auf der Transmissionsmessung liefert das Gerät ein Indiz dafür, ob weiterführende Wasseraufbereitungsmaßnahmen getroffen werden müssen. Im Fehlerfall wird eine Meldung auf dem Display ausgegeben.



Anwendungsbeispiel

Kalibrierung

Die Referenzierung des Messgerätes erfolgt mit destilliertem Wasser. Die äußerst kurze Aufwärmzeit ermöglicht eine rasche Kalibrierung und dauert nur wenige Sekunden.

Ein Mikrocontroller im Gerät speichert den Kalibrierwert und das sogar bei ausgeschaltetem Gerät oder Wechsel der Akkus.

hönle group		Entkeimung	Trocknen	Härten	Steuern	Messen
aladin	eleco	panacol	efd	eltosch	grafix	hönle
		panacol	printconcept	raesch	uv-technik	speziallampen



UV-Technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21. www.uvtechnik.com

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright UV-Technik Speziallampen GmbH. Stand 07/19.