

	<h1>TARAsys MT10-CL</h1>
<p>Einsatzbereich</p>	<ul style="list-style-type: none"> - dauerhafte Überwachung der Abwesenheit von Chlor - kontinuierliche Messung geringster Chlorkonzentrationen ¹ <p>Anwendungsbeispiele: Trinkwasser, Abwasser, Umkehrosmose</p>
<p>Funktionsprinzip</p>	<p>Messtafel für amperometrische Sensoren der Reiss GmbH mit automatischer Desinfektionsfunktion</p> <p>Folgende Funktionen sind im Controller integriert</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regeln (PID-Regelung) • Anzeigen (5,5"-TFT-Farbbildschirm mit Touch-Funktion) • Registrieren (Integrierter Bildschirmschreiber)
<p>Abmessungen (B x H x T)</p>	<p>690 mm x 450 mm x 150,5 mm (inkl. Aufbau)</p>
<p>Werkstoff Grundplatte</p>	<p>Edelstahl 1.4301</p>
<p>Spannungsversorgung (Netzteil 24 V)</p>	<p>100 - 240 VAC, 50/60Hz</p>
<p>max. zulässiger Betriebsdruck</p>	<p>1 bar, keine Druckstöße und/oder Schwingungen</p>
<p>Betriebstemperatur</p>	<p>Messwassertemperatur: 0 ... +45 °C (keine Eiskristalle im Messwasser)</p>
	<p>Umgebungstemperatur: 0 ... +55 °C</p>
<p>Geeignete Sensoren (nicht im Lieferumfang enthalten!)</p>	<p>TARAline CP4.0H-M4c (Art. Nr. 10501002.2-1)</p>
<p>Elektrolysezelle</p>	<p>TARAcell Elektrolysezelle CEZ1.0 (siehe separates Datenblatt)</p>
<p>Controller</p>	<p>AQUIS touch S (24 V Ausführung)</p> <p>https://en.jumo.de/202581/8-02-0-0-0-0-00-00-00-00-00-25-00-08-2/213,214,061,962</p>
<p>Magnetventil</p>	<p>2/2-Wege ES-Magnetventil G ¼", 0 - 15 bar, NO (24 V Ausführung)</p> <p>www.landefeld.de/en MO 214 ES 24V=</p>

¹ Wiederholpräzision 3 ppb
Messbedingungen

- Chlorkonzentration 20 ppb / pH-Wert 7,2 / Temperatur 25°C / Sensor TARAline CP4.0H-M4c

	<h1>TARAsys MT10-CL</h1>	
Durchflussarmatur	Material	PMMA poliert, Kanten gefast
	Durchfluss- anzeige	Material PEEK natur oben ab Durchfluss von ca. 15 l/h
	Schlauch- anschlüsse	Zulauf / Ablauf: gerade ¼"-Verschraubung für 6/8 Schlauch mit O-Ring Material PA grau
	Sensoreinbau- öffnung	1 ¼"-Innengewinde für amperometrische Messzelle
	Probeentnahme	Nadelventil mit Rändelung (Position: rechte Seite unterhalb Ablauf) Material PVC grau
Durchflussüberwachung	induktiver Näherungsschalter (siehe separates Datenblatt)	
Transport	+5 ... +50 °C, stoßsicher transportieren	
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> - in trockener und sauberer Umgebung lagern bei +5 ... +40 °C - zulässige Umgebungsbedingungen folgender Teile beachten: <ul style="list-style-type: none"> o AQUIS touch S, Betriebsanleitung o Elektrolysezelle, Datenblatt 	
	EMV-Prüfung DIN EN 61326-1, 61326-2-3, 63000 RoHS konform	

(Technische Änderungen vorbehalten!)