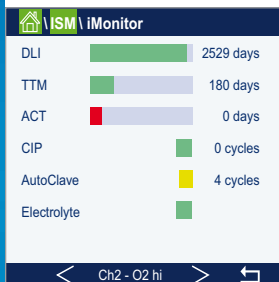


## Leistungsstarker und flexibler Transmitter Die Zukunft erleben



### Intelligentes Diagnoseprogramm

- Einzigartige iMonitor™-Funktion
- Intelligente Diagnose mit Ampelanzeige für den Sensorstatus
- Vorausschauende Wartung dank ISM-Technologie



### Intuitive Bedienung per Touchscreen

- Modernste Benutzerschnittstelle
- Große farbige Anzeige
- Einfache und selbsterklärende Bedienung

Channel	Value	Unit
Ch2_M1	4.405	µS/cm
Ch1_M1	0.155	µS/cm
Ch2_M3	9.21	pH Calc
Ch3_M1	9.19	pH
Ch4_M1	5296	ppbO2
Ch1_M2	22.6	°C
Ch2_M6		
Ch2_M6		

### Informationen auf einen Blick

- Gleichzeitige Anzeige von einem bis zu vier Messpunkten
- Konfigurierbare Anzeige
- Das Setup des „Favoriten“-Menüs ermöglicht den direkten Zugriff auf häufig genutzte Menüs.



### Flexible Konfiguration

- Multiparameter-Transmitter
- Mehrkanal-Gerät, das die Kosten pro Messung senkt



ISM®

UL US LISTED

EtherNet/IP®

PROFINET

PROFIBUS

### Die M800-Water-Technologie: absolute Kontrolle mit nur einem Tastendruck

Mit dem Multiparameter-Transmitter M800 können Sie einen, zwei oder vier Inline-Sensoren zur Messung der Leitfähigkeit, des TOC-Wertes, des gelösten Ozons, des pH/Redox-Wertes, des optisch erfassbaren Gelöstsauerstoffs, des amperometrisch erfassbaren Sauerstoffs (gelöst oder gasförmig) und des Durchflusses in Wasseranwendungen simultan überwachen.

EtherNet/IP™-, Profinet™- + Profibus™-DP-Schnittstellen ermöglichen die unkomplizierte Integration von Sensordiagnosetools in Prozessleitsysteme, reduzieren den Zeitaufwand für die Inbetriebnahme und den technischen Support und sparen Integrationsaufwand und -kosten. Digitale Kommunikation im Loop sowie Messungen in Echtzeit und Sensordiagnosen sorgen für mehr Prozesszuverlässigkeit und senken Wartungskosten.

Zu den ISM®-Funktionen (Intelligent Sensor Management) des M800 gehört die Plug-and-Measure-Funktion, die für eine schnelle Sensorinstallation und -Inbetriebnahme, Informationen zur vorausschauenden Wartung und eine dynamische Anzeige der Lebensdauer sorgt.

► [www.mt.com/M800](http://www.mt.com/M800)

METTLER TOLEDO

## Technische Daten der Transmitterserie M800 Water

Bezeichnung	M800 2-Kanal	M800 4-Kanal	M800 Profibus DP 2-Kanal	M800 Profinet 2-Kanal	M800 Ethernet/IP 2-Kanal	M800 Ethernet/IP 4-Kanal
<b>Messparameter</b>						
Leitfähigkeit/Widerstand	•	•	•	•	•	•
TOC	•	•	•	•	•	•
Gelöstes Ozon	•	•	•	•	•	•
pH/Redox	•	•	•	•	•	•
Optische Bestimmung des gelösten Sauerstoffs*	•	•	•	•	•	•
Gelöster und gasförmiger Sauerstoff	•	•	•	•	•	•
Durchfluss	•	•	•	•	•	•
Zulassungen	FM Cl1 Div2, UL	FM Cl1 Div2, UL	CE/UL	CE/UL	CE/UL	CE/UL
Stromausgänge (galvanisch getrennt)	8 x 0/4 bis 20 mA	8 x 0/4 bis 20 mA	8 x 0/4 bis 20 mA	–	–	–
Digitale Eingänge	5	6	5	–	–	–
ISM-Funktionen	Plug and Measure, fortschrittliche Diagnosewerkzeuge (DLI, ACT, TTM), iMonitor					
Stromversorgung	Wechselstrom (100 – 240 V) oder Gleichstrom (20 – 30 V)					
Gehäuse	Polykarbonat, ½ DIN, IP66					
Relais	8	8	8	–	–	–
Mehrstufiger Passwortschutz	Ja					
Benutzerschnittstelle	Farbiger Touchscreen, 5,7", TFT, Auflösung 320 x 240 Pixel, 256 Farben					
Wartungsschnittstelle	USB-Port					

\* Beschränkt auf einen optischen O2-Sensor für 2-Kanal-Transmitter und zwei optische O2-Sensoren für Nicht-EIP/PN-4-Kanal-Transmitter

## Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestellnr.
M800 Water, 2-Kanal	58000802
M800 Water, 4-Kanal	58000804
M800 Profibus DP Water 2-Kanal	58000806
M800 Profinet 2-Kanal	30530026
M800 Ethernet/IP, 2-Kanal	30530028
M800 Ethernet/IP, 4-Kanal	30530029

► [www.mt.com/M800](http://www.mt.com/M800)

ISM und iMonitor sind Markenzeichen des METTLER TOLEDO Konzerns.  
Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Management System  
certified according to  
ISO 9001 / ISO 14001

### METTLER TOLEDO Konzern

Division Prozessanalytik  
Ansprechpartner vor Ort: [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Technische Änderungen vorbehalten  
© 12/2020 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.  
PA2055de Rev. B 12/20

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

Für weitere Informationen