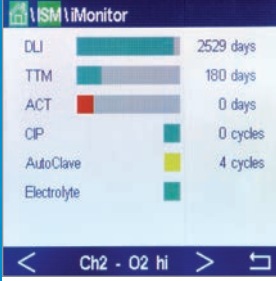


## Güçlü ve Esnek Transmitter Geleceğe Dokunun



### Akıllı tanılama aracı

- Benzersiz iMonitor™ işlevi
- Sensör durumunun trafik ışığı göstergesiyle akıllı tanılama
- ISM teknolojisini kullanarak öngörüye dayalı bakım



### Sezgisel dokunmatik ekran kontrolü

- Modern kullanıcı arayüzü
- Geniş renkli ekran
- Basit ve açıklama gerektirmeyen çalışma

Channel	Value	Unit
Ch1_M1	0.0	% air
Ch1_M2	22.5	°C
Ch1_M3	2179d	DLI
Ch1_M4	204d	TTM
Ch1_M5	24d	ACT
Ch1_M6	0.0	nA O2
Ch2_M1	6.16	pH
Ch2_M2	22.4	°C

### Bilgilere bir bakışta erişin

- Bir ila dört ölçüm noktasını aynı anda görüntüleme
- Yapılandırılabilir ekran
- Sık kullanılan menülere doğrudan erişmek için "Sık kullanılanlar" menüsünü ayarlama



### Esnek yapılandırma

- Çok parametrelili transmitter
- Analog veya ISM sensörlerini kullanmak için karışık modda (M800 1 kanallı) giriş
- Çok kanallı cihaz, ölçüm başına maliyeti azaltır



ISM® US LISTED EtherNet/IP™

### M800 – Tüm Kontrol Parmaklarınızın Uçunda

M800 çok parametrelili transmitter; proses uygulamalarında pH / ORP, optik DO, amperometrik oksijen (DO ve O<sub>2</sub> gazı), iletkenlik, CO<sub>2</sub> ve bulanıklık ölçümleri için in-line kullanılabilen bir, iki veya dört sensörün aynı anda izlenmesine olanak verir.

ProfineT™ ve Ethernet/IP™ arayüzleri, sensör tanılama araçlarının proses kontrol sistemlerine kolay entegrasyonunu sağlar, devreye alma süresini ve mühendislik desteğini azaltır ve entegrasyon zahmetinden ve maliyetten tasarruf sağlar. Döngü içindeki dijital iletişim ve gerçek zamanlı ölçümler ile sensör tanılama, daha fazla proses güvenilirliği sağlar ve bakım maliyetlerini düşürür.

M800'deki Akıllı Sensör Yönetimi (ISM®) özellikleri; sensörün hızlı şekilde kurulumu ve çalıştırılması için Tak ve Ölç özelliğini, öngörüye dayalı bakım bilgilerini ve dinamik sensör kullanım ömrü durumunu içerir. Paslanmaz çelik muhafazaya sahip bir hijyenik modelde M800 serisi de mevcuttur.

► [www.mt.com/m800](http://www.mt.com/m800)

## M800 Proses 1 kanallı, 2 kanallı ve 4 kanallı transmitter serisinin teknik verileri

İşlev	M800 1 kanallı	M800 2 kanallı	M800 4 kanallı	M800 Profinet ve Ethernet/IP 1/2 kanallı	
<b>Ölçüm parametreleri</b>					
pH/ORP	•	•	•	•	
Çözünmüş ve gaz halindeki oksijen	•	•	•	•	
Çözünmüş CO <sub>2</sub>	•	•	•	•	
İletkenlik	•	•	•	•	
Bulanıklık	•	–	–	–	
Onay	Paslanmaz Çelik Polikarbonat	UL –	UL FM Sınıf 1 Bölüm 2, UL	UL FM Sınıf 1 Bölüm 2, UL	– CE/UL
Akım çıkışları (galvanik olarak yalıtılmış)	4 x 0/4 ila 20 mA	8 x 0/4 ila 20 mA	8 x 0/4 ila 20 mA	–	
Dijital girişler	4	5	6	5	
ISM özellikleri	Tak ve Ölç, gelişmiş tanılama araçları (DLI, ACT, TTM), iMonitor				
Güç	AC (100–240 V) veya DC (20–30 V)				
Kutu	Paslanmaz Çelik Polikarbonat	½ DIN, IP 66 ½ DIN, IP 66			
Röleler	8				
Analog giriş (galvanik olarak yalıtılmış)	1 x 4 ila 20 mA (basınç telafisi için)				
Çok düzeyli parola koruması	Evet				
Kullanıcı arayüzü	Renkli dokunmatik ekran, 5,7inç TFT, 320 x 240 piksel, 256 renk				
Servis arayüzü	USB bağlantı noktası				

## Sipariş bilgileri

İşlev	Sipariş No.
M800 Proses 1 kanallı	30 026 633
M800 Proses 2 kanallı	52 121 813
M800 Proses 4 kanallı	52 121 853
M800 Proses 1 kanallı SST	30 246 551
M800 Proses 2 kanallı SST	30 246 552
M800 Proses 4 kanallı SST	30 246 553
M800 Proses 1 kanallı Profinet	30 530 021
M800 Proses 2 kanallı Profinet	30 530 022
M800 Proses 1 kanallı EtherNet/IP	30 530 023
M800 Proses 2 kanallı EtherNet/IP	30 530 024

[www.mt.com/m800](http://www.mt.com/m800)

ISM ve iMonitor, METTLER TOLEDO Group'un ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.



Management System  
certified according to  
ISO 9001 / ISO 14001

### METTLER TOLEDO Group

Proses Analitiği  
Yerel iletişim: [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Teknik değişikliklere tabidir  
© 07 / 2020 METTLER TOLEDO  
Tüm hakları saklıdır. PA2046tr E  
MarCom Urdorf, CH

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

Daha fazla bilgi için