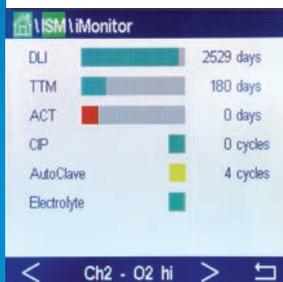


強力でフレキシブルな変換器 未来にタッチ



インテリジェント診断機能

- 独自のiMonitor 機能
- センサ状態を示す信号色によるインテリジェント診断
- ISM技術によりメンテナンス時期を予測



直感的なタッチスクリーン制御

- 最先端のユーザーインターフェース
- 大型カラーディスプレイ
- シンプルで一目瞭然の操作



情報を一目で把握

- 1つから4つの測定ポイントを同時に表示
- 設定可能なディスプレイ
- 頻繁に使用するメニューに直接アクセスできる「お気に入り」メニューの設定



柔軟な構成

- マルチパラメータ変換器
- アナログ式センサまたはISMセンサに対応する混合モード入力 (M800 1チャンネル)
- マルチチャンネルデバイスにより測定当たりのコストを削減



ISM™ US LISTED EtherNet/IP™

指先で完全な制御が可能な M800アンプ

M800マルチパラメータ変換器は、プロセスアプリケーションのpH/ORP、光学式DO、アンペロメトリック酸素(DOおよびO₂ガス)、導電率、CO₂および濁度の測定のための、1本、2本、または4本のインラインセンサを同時にモニタリングします。

Profinetおよびイーサネット/IPインターフェースは、センサ診断ツールをプロセスに簡単に統合 制御システム、試運転時間とエンジニアリングを削減 サポートし、統合の労力とコストを節約します。 ループ内のデジタル通信とリアルタイム 測定とセンサー診断により、より優れたものを提供します プロセスの信頼性とメンテナンスコストの削減。

インテリジェントセンサ管理(ISM™)機能 M800にはプラグ&メジャーが付属しており、センサを迅速に設置できます。 起動、予知保全情報、動的センサーのライフタイム ステータス。M800シリーズもご用意していますステンレス製ハウジングの衛生的なバージョンです。

▶ www.mt.com/M800

M800プロセス1チャンネル、2チャンネルおよび4チャンネル変換器シリーズの技術データ

名称	M800 1チャンネル	M800 2チャンネル	M800 4チャンネル	M800 Profinetおよびイーサネット/IP 1チャンネル/2チャンネル
測定パラメータ				
pH/ORP	●	●	●	●
溶存酸素および気体酸素	●	●	●	●
溶存CO ₂	●	●	●	●
導電率	●	●	●	●
濁度	●	—	—	●*
認証	ステンレス鋼 ポリカーボネート	CE/UL CE	CE/UL FM Cl.1 Div2、UL	CE/UL ** CE/UL
電流出力(ガルバニック絶縁)	4 × 0/4~20mA	8 × 0/4~20mA	8 × 0/4~20mA	1 × 0/4~20 mA (M800 イーサネット/IP 1-/2-ch) なし (M800 Profinet 1-/2-ch)
デジタル入力	4	5	6	5
センサタイプ	混合モード(アナログ、ISM)	ISM	ISM	ISM
ISM機能	プラグアンドメジャー機能、高度な診断ツール (DLI、ACT、TTM)、iMonitor			
電源	AC(100~240V)またはDC(20~30V)			
筐体	ステンレススチール ポリカーボネート	½ DIN、IP 66 ½ DIN、IP 66	½ DIN、IP 66 ½ DIN、IP 66	½ DIN、IP 66 ** ½ DIN、IP 66
リレー	8	8	8	2
アナログ入力(ガルバニック絶縁)	1 × 4~20mA (圧力補正用)			
マルチレベルパスワード保護	あり			
ユーザーインターフェース	カラータッチスクリーン、5.7インチ TFT、320 × 240ピクセル、256色			
サービスインターフェース	USBポート			

* 変換器には一度に1つの濁度または光学式DOセンサのみ接続できます。

**ステンレス鋼バージョンはEIP 2チャンネルでのみ利用可能です

注文情報

名称	発注番号
M800プロセス 1チャンネル	30 026 633
M800プロセス 2チャンネル	52 121 813
M800プロセス 4チャンネル	52 121 853
M800プロセス1チャンネルSST	30 246 551
M800プロセス2チャンネルSST	30 246 552
M800プロセス4チャンネルSST	30 246 553
M800プロセス1チャンネルProfiNet	30 530 021
M800プロセス2チャンネルProfiNet	30 530 022
M800プロセス1チャンネルイーサネット/IP	30 530 023
M800プロセス2チャンネルイーサネット/IP	30 530 024
M800 プロセス 2 チャンネル EtherNet/IP SST	30 943 682

▶ www.mt.com/M800

ISMはメトラー・トレドグループの商標です。
その他のすべての商標は、該当する各社が所有する知的財産です。



メトラー・トレド株式会社
プロセス機器事業部
お問い合わせ: www.mt.com/contacts

仕様は予告なく変更する場合があります
05/2024 © METTLER TOLEDO
All rights reserved. PA2046ja G
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

詳細はウェブサイトへ