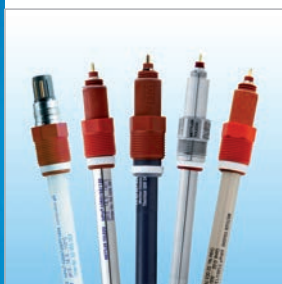
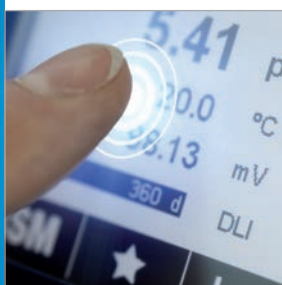


一键操作, 使用方便 M300多参数变送器



高度灵活性

- 多参数变送器适用于pH/ORP、电导率、溶解氧和臭氧
- 混合模式输入, 可与模拟或创新型数字ISM传感器结合使用
- Process或Water型; 单/双通道型; ¼ DIN或½ DIN型



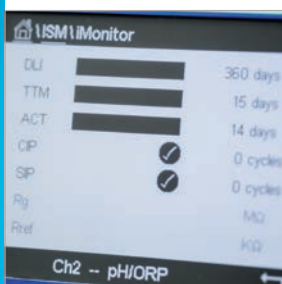
直观操作

- 出色的4" TFT触摸屏, 可快速访问菜单
- 直观的图形用户界面, 清晰显示重要的测量信息
- 易于操作的菜单结构, 提供10种语言版本



快速启动

- “即插即测”功能实现快速启动和无误操作
- 将预先校准的传感器与iSense直接连接
- 安全便捷的传感器接线
- 通过变送器配置工具 (TCT) 或USB U盘进行配置, 节省时间



预测性维护

- 高级ISM功能可提供预测性维护, 例如DLI、ACT和TTM, 以防止意外停机并减少维护工作量
- 通过iMonitor功能对所有的ISM诊断信息一目了然



ISM®

CE

UL US LISTED

**功能全面且操作简单,
适用于多种应用和行业**

多参数M300 Water和M300 Process变送器系列用于测量pH/ORP、溶解氧、电导率和臭氧, 提供出色的测量性能和卓越的人体工程学设计。

高对比度黑白触摸屏与显示所有参数的统一菜单结构, 方便导航并确保便捷操作。在线诊断信息可帮助您制定传感器维护或更换计划。清晰可见的诊断信息可让您了解何时应对配备智能传感器管理 (ISM®) 技术的传感器进行维护或校准。使用变送器配置工具 (TCT) 进行变送器配置, 可以通过电脑或U盘上传到M300。配置可从M300下载到U盘, 以便复制至另一台变送器中。USB接口也可用于数据记录

METTLER TOLEDO

M300 4线制变送器系列技术参数

电源	100至240VAC, 50/60Hz, 10VA 20至30VDC, 10VA
双通道型模拟输出	4 (单通道型为2) 0/4至20 mA, 22 mA报警, 电气隔离
继电器	2 SPST, 机械式, 250 VAC或30 VDC, 3 A 2 SPST, 簧片式, 250 VAC或250 VDC, 0.5 A, 10 W
数字输入	双通道型号为2 (单通道型号为1)
PID控制器	是
用户界面	4.0" TFT b/w触摸屏, 320 × 240 像素
语言版本	10 (英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、日语、韩语和中文)
USB接口	1 USB主机: 数据日志记录、加载或保存设置 1 个USB接口: 软件升级接口
环境温度	-10至+50 °C (+14至+122 °F)
相对湿度	0至90%无冷凝
外壳规格	½ DIN: IP 65; ¼ DIN: IP 65 (正面)
认证和证书	cULus、CE

M300参数配置指南

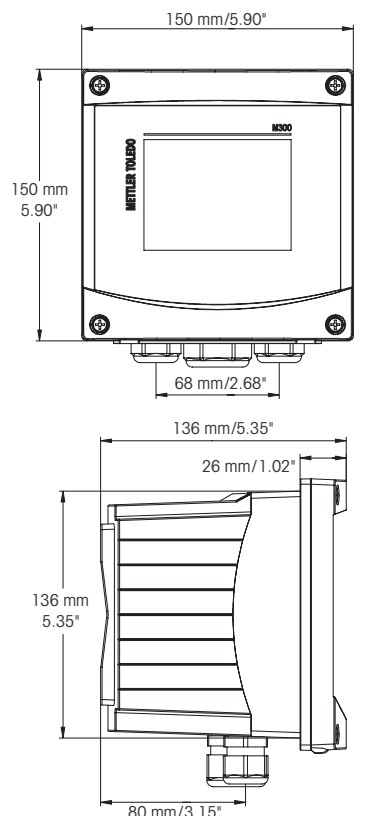
	M300 Process		M300 Water		M300 Water Cond/Res	
	Analog	ISM	Analog	ISM	Analog	ISM
pH/ORP	•	•	•	•	—	—
pH/pNa	—	•	—	—	—	—
UniCond 2-e	—	•	—	•	—	—
UniCond 4-e	—	•	—	•	—	—
电导率2-e/4-e	•	—/•	•	—/•	•	—
安配型O ₂ ppm/ppb	•/• ¹⁾	•	—/• ¹⁾	—/•	—	—
溶解臭氧	•	•	•	•	—	—

1) 仅限Thornton高性能溶解氧传感器。

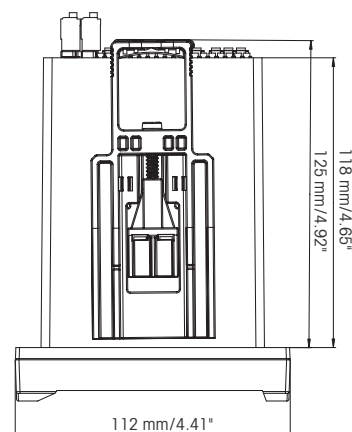
订货信息

变送器	订货号
M300 Process单通道¼ DIN	30 280 770
M300 Process单通道½ DIN	30 280 771
M300 Process单通道¾ DIN	30 280 772
M300 Process双通道½ DIN	30 280 773
M300 Water Cond/Res双通道¼ DIN	30 280 774
M300 Water Cond/Res双通道½ DIN	30 280 775
M300 Water单通道¼ DIN	30 280 776
M300 Water单通道½ DIN	30 280 777
M300 Water双通道¼ DIN	30 280 778
M300 Water单通道½ DIN	30 280 779

► www.mt.com/m300



尺寸图M300 ½ DIN



尺寸图M300 ¼ DIN

梅特勒-托利多集团

过程分析

本地联系方式: www.mt.com/pro-MOs

ISM、iSense和iMonitor均为梅特勒-托利多集团的商标。

如有技术变更, 恕不另行通知。

01/2019 © METTLER TOLEDO。保留所有权利。

于瑞士印制。PA2068zh C。

www.mt.com/pro

了解更多信息

