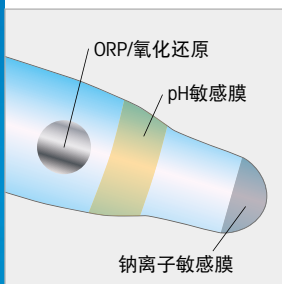


InPro 4850i pH/ORP 传感器

无液接pH传感器 用于最严苛的氯碱过程



用于氯碱应用

InPro 4850i专为氯碱过程设计。它使用钠敏感玻璃电极作为参比系统。



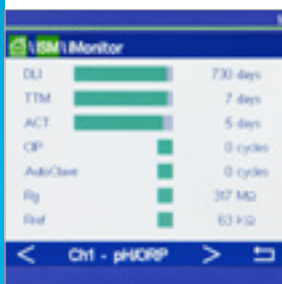
设计用于抵御恶劣条件

与其他pH/ORP传感器相比，传感器的使用寿命更长。无液接设计使其不受氯和其他氧化剂的影响。



pH/ORP复合传感器

InPro 4850i传感器可通过一个探头可靠地测量pH和ORP。此外，其数字信号可确保100%的信号完整性与稳定性。



诊断减少维护

通过ISM预测诊断减少测量停机时间，可以清晰地指示传感器何时需要校准或更换。



InPro 4850i pH/ORP传感器 氯碱过程中的使用寿命更长

InPro 4850i复合pH电极采用钠敏感玻璃膜，使用氯碱过程盐水中的钠浓度作为参比。传感器的参比系统无任何隔膜，因此不会受到氯和其它氧化剂的影响，确保传感器使用寿命更长。

智能传感器管理 (ISM®) 技术，可实现严格的过程控制和更长的测量运行时间。将模拟信号转换为数字信号可确保100%的信号完整性与稳定性。ISM还提供传感器自我诊断、过程之外的校准及即插即测式启动，以简化安装和维护任务。

通过集双膜、密封型参比系统以及数字化信号于一体，使InPro 4850i成为用于氯碱行业pH与ORP测量的极为可靠且持久耐用的最佳解决方案。

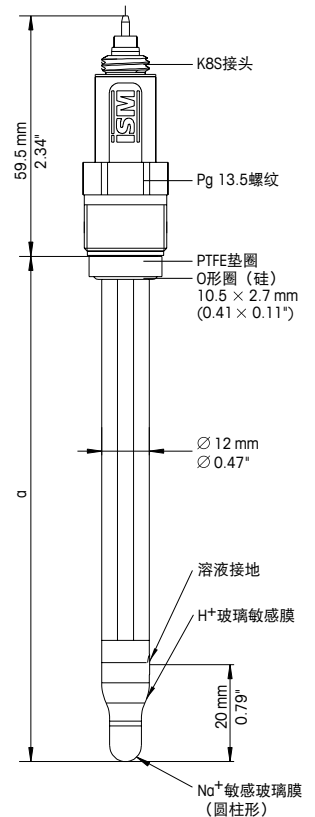
METTLER TOLEDO

InPro 4850i 技术资料

pH测量范围	0...14
温度	-10...120°C (14...248°F)
工作压力 (bar)	在120°C (248°F) 时高达13 bar (188 psi) 的过程压力;
过程连接	Pg 13.5螺纹
玻璃膜	强耐碱性玻璃
参比系统	钠敏感玻璃膜
氧化还原测量	有
电极杆直径	12 mm
电极杆材料	玻璃
长度	120 mm, 225 mm
可消毒/可高温灭菌	否
证书	质量证书, ATEX: Ex ia IIC/T6/T5/T4/T3, FM: IS/I,II,III/Div 1/GR ABCDEFG/T6

订购信息

描述	传感器长度 (a)	订货号
InPro 4850i/125	120 mm	30 536 625
InPro 4850i/225	225 mm	30 536 627
专用pH缓冲液	1 × 250 ml	6 × 250 ml
缓冲液pH = 2.00/3.9 M NaCl	52 004 100	52 004 101
缓冲液pH = 4.01/3.9 M NaCl	52 004 103	52 004 104
缓冲液pH = 7.00/3.9 M NaCl	52 004 106	52 004 107
缓冲液pH = 9.21/3.9 M NaCl	52 004 109	52 004 110



InPro 4850i 技术图纸

► www.mt.com/InPro4850i



伸缩护套InTrac 777 e



M400 变送器



专用pH缓冲液

梅特勒-托利多集团

过程分析

本地联系方式: www.mt.com/pro-MOs

如有技术更改, 恕不另行通知

© 05/2019 梅特勒-托利多. 版权所有。

MarCom Urdorf, CH. PA2030zh B.

www.mt.com/pro

了解更多信息

ISM, InPro以及InTrac是梅特勒-托利多集团的注册商标。所有其他商标是其各自所有者的财产。