

FiveGo™



FiveGo™ 便携式仪表

pH

mV/ORP

电导率

TDS

溶解氧

随时随地测量
节省预算的同时保证高质量测量

METTLER TOLEDO

简化 pH 测量

直观、便捷的解决方案

时间是越来越重要的资产。借助 FiveGo 系列直观的操作、可靠的设计和内存功能，您可以将注意力放在测量而非复杂的系统和测量设置上。

FiveGo™ 便携式仪器非常适合实验室、现场或户外的移动应用，只需点击一下按钮，即可提供高质量的 pH/mV、电导率或溶解氧测量值。坚固耐用的防水设计使 FiveGo™ 仪器可在恶劣条件下获得可靠的测量数据，而且经济实用。



直观操作 – 简单测量

该仪器结构清晰的大显示屏方便查看，而直观的按键排列和简单的菜单确保只需几次点击即可进行测量。



人体工程学设计 – 操控舒适

凭借人体工程学设计，无论手大手小，FiveGo 便携式仪器的操控非常舒适。仪表背面的可折叠脚架可使仪表立于实验室台面，方便读数。



防水 – 适用于潮湿环境

凭借 IP67 防水等级，FiveGo 可承受潮湿和恶劣环境。配备紧凑型便携箱的 FiveGo 适合进行户外测量。



FiveGo™ 系列

无论是在实验室还是室外, pH、电导率和溶解氧测量都极其简单。

深入了解 专用于测量

价格合理的 pH/mV、电导率和溶解氧 FiveGo 便携式仪表是多种实验室和室外应用的理想之选。

技术参数

参数		FiveGo™ pH F2	FiveGo™ 电导率 F3	FiveGo™ 溶解氧 F4
常规测量	量程	0.00–14.00 pH	0.00 µS/cm–200 mS/cm (电导率)	0.1–400%
		–1999–1999 mV	0.01 mg/L–200 g/L (TDS)	0.01–45.00 mg/L, ppm
		0.0–100.0 °C (32–212 °F)	0.0–100.0 °C (32–212 °F)	0.0–50.0 °C (32–122 °F)
	分辨率	0.01 pH	自动量程	0.1%
		1 mV		0.01 mg/L
		0.1 °C		0.01 ppm
	准确性	±0.01 pH	测量值 ±0.5%	测量值 ±1%
		±1 mV		
		±0.5 °C		
	自动和手动终点记录	是	是	是
	声音终点信号	是	是	是
	视觉终点信号	是	是	是
	温度补偿	ATC 和 MTC	ATC 和 MTC 线性矫正 0.00–10.00 %/°C 参比温度: 20 和 25 °C	ATC 和 MTC
	校准	最多 3 点	1 点	最多 2 点
		4 个预定义缓冲液组	3 个预定义标准	100% 和 0%
数据存储	存储容量	200 次测量, 电流校准	200 次测量, 电流校准	200 次测量, 电流校准
接口	传感器输入	BNC, Cinch	LTW 7 针	BNC, Cinch
一般	电源	4 × 1.5V AAA LR03 或 4 × 1.2V AAA NiMH HR03		
	操作时数	>200 小时		
	显示屏	3.1" 分段式 LCD		
	外壳	ABS		
	尺寸/重量	188×77×33 mm/0.26 kg		
	IP 防护等级	IP67		



食品和饮料



科研与教育



农业



行业



环境

其设计适合在各种行业进行移动测量，包括环境、科研与教育、食品和饮料和农业。

纵览 符合您需求的解决方案

提供不同的 FiveGo 便携式仪表、传感器和选配件组合。
这些套件非常适合特定应用或样品。



套件概述和订购信息

	仪表	套件	套件描述	订货号	适用于
pH/mV、ORP	FiveGo™ F2 pH/mV	F2-Meter	仅限仪表	30266946	套件中不包含需要特定传感器的应用
		F2-Standard	配有 LE438 IP67 传感器的标准套件	30266889	各种常规水性样品
		F2-Food	配有 LE427 IP67 传感器和便携箱的套件	30266881	固体样品，比如肉类、水果、奶酪等
		F2-Field	配有 LE438 IP67 传感器和便携箱的套件	30266882	和 F2-Standard 一样，但特别适合户外测量
电导率	FiveGo™ F3 电导率	F3-Meter	仅限仪表	30266883	套件中不包含需要特定传感器的应用
		F3-Standard	配有 LE703 IP67 传感器的标准套件	30266888	中到高电导率的水性样品
		F3-Field	配有 LE703 IP67 传感器和便携箱的标准套件	30266887	和 F3-Standard 一样，但特别适合户外测量
溶解氧	FiveGo™ F4 溶解氧	F4-Meter	仅限仪表	30266884	不包含传感器
		F4-Standard	配有 LE621 IP67 传感器的套件	30266885	所有水性样品
		F4-Field	配有 LE621 IP67 传感器和便携箱的套件	30266886	和 F4-Standard 一样，但特别适合户外测量

FiveGo™ 选配件

描述	订货号
FiveGo™ 便携箱（包含 4 个样品瓶）	30239142
FiveGo™ 样品瓶（4 件套）	30239143
FiveGo™ 电极夹（1 件）和电极夹盖（2 件）	30239144
FiveGo™ 腕带	30122304

传感器和应用

	类型	描述	插头/连接	订货号
pH	LE438 IP67	配有集成温度传感器的三合一塑料电极适合户外测量 pH，可用于温度波动的样本；维护较少。包含在 F2-Standard 和 F2-Field 套件中	BNC/Cinch IP67 	30247153
	LE407	配有胶态电解质的坚固耐用的塑料 pH 电极，适合简单的应用和样本，比如水；维护较少	BNC 	51340330
	LE409	配有液态电解质的三合一玻璃 pH 电极适合在实验室中简单、迅速地测量水性样品，比如酸类、碱类等；电解质可重新装填	BNC 	51340331
	LE410	配有集成温度传感器和液态电解质的三合一玻璃 pH 电极可在实验室快速测量水性样品，比如酸、碱等；电解质可重新装填	BNC/Cinch 	51340348
	LE420	配有活动套管式液络部的玻璃电极适用于要求苛刻、“脏污”的样品，比如废水、乳状液（如牛奶）、油性样品；电解质可重新装填	BNC 	51340332
	LE422	配有胶态电解质的 pH 微电极适用于小瓶和试管装的微量样品；维护较少；直径 4.3 mm	BNC 	30089747
	LE427 IP67	矛形尖头设计使 pH 电极非常适合固体样品，比如肉类、水果、奶酪、土壤等；维护较包含在 F2-Standard 和 F2-Field 套件中	BNC IP67 	30259840
电导率	LE703 IP67	配有集成温度传感器的坚固耐用的电导率探头，适合测量中高等电导率（10 μ S/cm–200 mS/cm）。包含在 F3-Standard 和 F3-Field 套件中	LTW IP67 	30266974
溶解氧	LE621 IP67	配有集成温度传感器的电镀溶解氧传感器，坚固易用。包含在 F4-Standard 和 F4-Field 套件中	BNC/Cinch IP67 	30266975
ORP	LE501	玻璃 ORP 电极适合在实验室使用	BNC 	51340338
	LE510	配有铂针的坚固耐用的塑料 ORP 电极适合在户外使用，如游泳池	BNC 	51340339
温度	NTC 30 k Ω	独立的温度传感器（适用于 pH 和溶解氧仪）	Cinch 	51300164

有关 FiveGo 仪表、套件和选配件的更多信息和文件，请访问：

 www.mt.com/fivego

其他仪表和选配件



FiveEasy™

紧凑型台式仪表，适合进行简单可靠的 pH 或电导率测量。

► www.mt.com/FiveEasy



缓冲液和溶液

了解更多关于我们认证的缓冲液和溶液的组合信息：

► www.mt.com/Buffers



Seven2Go™

坚固耐用的高品质便携式仪表，适合测量 pH、电导率、离子和溶解氧：

► www.mt.com/Seven2Go

www.mt.com/pH

访问网站，了解更多信息

梅特勒托利多集团

分析仪器

本地联系方式: www.mt.com/contacts

如有技术更改，恕不另行通知。

© 10/2023 梅特勒托利多。保留所有权利。

30498283D

Marketing pH Lab / MarCom Analytical