

LE电极 经济实惠，测量可靠



经济实惠且性能可靠 — LE电极专为高性价比而定制。经过深思熟虑的结构设计使其具有便于操作和易于维护的特点。与Five系列仪表配套使用，是pH、电导率、溶解氧和氧化还原测量的明智之选。

选择LE电极的5个理由：

- 适用于所有常规应用
- 支持pH，电导率，溶解氧和氧化还原测量
- 操作简单
- 结果可靠
- 易于维护

常规应用的理想之选 经济实惠，性能可靠

多样化的应用需要不同种类的电极。只有将优质的材料，可靠的技术和玻璃膜的形状正确结合，才能完美地匹配特定的应用。



易用

优化的保湿帽可单手操作，使日常工作更简单



可靠

高品质的玻璃膜和成熟的技术确保可靠的结果



完美匹配

FiveEasy Plus和FiveGo系列仪表专用电极；兼容所有BNC接口的标准仪表，是常规应用的理想之选

适合您应用的电极

应用	电极类型	LE407	LE438/ LE438-IP67	LE409	LE410	LE420	LE422	LE427/ LE427-IP67
水性样品	纯水							
	废水							
	低温样品(5℃)							
	高温样品(70-80℃)							
化学和生物样品	TRIS溶液							
	血浆							
	试管							
	酸							
	碱							
	乙醇							
食品	牛奶							
	酸奶/奶酪							
	水果和蔬菜							
	肉和鱼							
	酱油							
	番茄酱							
饮料	可乐							
	果汁							
	啤酒							
	葡萄酒							
农业	土壤悬浮液							
粘性样品	沐浴露							
	水性涂料							
	止咳糖浆							

规格

pH电极

电极型号	LE407	LE438/ LE438 IP67	LE409	LE410	LE420	LE422	LE427/ LE427 IP67
订货号	51340330	51340242	51340331	51340348	51340332	30089747	51340333
订货号 IP67版本	—	30247153	—	—	—	—	30259840
测量范围	0–14		0–14		0–14	0–14	1–11
温度范围	0–80 °C		0–80 °C		0–80 °C	0–80 °C	0–50 °C
温度探头	—	NTC 30 kΩ	—	NTC 30 kΩ	—	—	—
玻璃膜类型	U		HA		HA	U	LoT
液络部类型	聚酯		陶瓷芯		可移动PTFE 套管	陶瓷芯	陶瓷芯
参比电解液	凝胶		3 mol / L KCl AgCl饱和 (51350074)		3 mol/L KCl (51350072)	凝胶	凝胶
线缆和接口	1.0 m, BNC	1.0 m, 2.0 m (IP67版本), BNC/RCA (Cinch)	1.0 m, BNC	1.0 m, BNC/RCA (Cinch)	1.0 m, BNC	1.0 m, BNC	1.0 m, 2.0 m (IP67版本), BNC
电极杆材质	POM		玻璃		玻璃	玻璃	玻璃
电极杆长度	120 mm		120 mm		120 mm	120 mm	53 mm
电极杆直径	12 mm		12 mm		12 mm	4 mm	8 mm
存储液	3M KCl (51350072)		3M KCl (51350072)		3M KCl (51350072)	3M KCl (51350072)	3M KCl (51350072)

规格

	电导率		溶解氧	ORP		温度
电极型号	LE703/ LE703 IP67	LE740	LE621/ LE621 IP67	LE501	LE510	NTC 30 kΩ
订货号	51340335	51340336	51340403	51340338	51340339	51300164
订货号 IP67版本	30266974	—	30266975	—	—	
测量范围	0.01–200 mS/cm	0.01 μS/cm– 500 μS/cm	0–20 mg/L	–2000–2000 mV	–2000–2000 mV	
温度范围	0–80 °C	0–60 °C	0–50 °C	0–80 °C	0–80 °C	30–100 °C
温度探头	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	—	—	NTC 30 KΩ
电导池常数	0,55	0,08				
电导池类型	4环石墨电导池	2环不锈钢电导池				
线缆和接口	1.0 m, mini-DIN; 2.0m, LTW (IP67版本)	1.0 m, mini-DIN	1.0 m, 2.0 m (IP67版本); BNC/RCA (Cinch)	1.0 m, BNC	1.0 m, BNC	1.0 m, RCA (Cinch)
电极杆材质	环氧树脂	PVC/不锈钢	PVC	玻璃	POM	不锈钢
电极杆长度/直径	120 mm/12 mm	120 mm/12 mm	120 mm/12 mm	120 mm/12 mm	120 mm/12 mm	
存储液	干放	干放	10% NaCl	3M KCl (51350072)	3M KCl (51350072)	干放

可选接口

类型	描述	订货号
DIN适配器	用于LE407/LE409/LE420/LE422/LE427的DIN 19262适配器	30403890
DIN适配器T Kit	用于LE438/LE410的含温度探头DIN 19262适配器	30480422



梅特勒-托利多
实验室/过程分析/产品检测设备
地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: ad@mt.com

工业/商业衡器及系统
地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编：213125
电话：0519-86642040
传真：0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

www.mt.com/LightEditionSensors

访问网站，获得更多信息

欢迎添加实验室微信号



微信号：MT-LAB



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。
如遇上述情况，恕不另行通知。
12320683 Printed in P.R. China 2018/09