

Millicell® ERS 3.0 数字化电阻仪

顶级TEER监测

体验更好的TEER (跨上皮电阻) 测量方法。Millicell® ERS 3.0 数字化电阻仪通过直观、用户友好的增强功能简化了数据采集。使用自立式孔内电极实现更稳定的测量。实时记录仪器上的电阻和电压数据, 随时跟踪结果。使用基于云的应用程序简化跨孔和实验间的分析。读数一致, 噪声低, 分辨率高, 准确度高。使用 Millicell® ERS 3.0 数字化电阻仪优化您的跨皮层电阻实验。

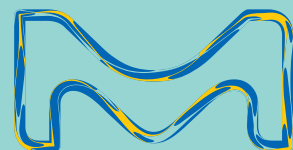
提升您的TEER体验

- 直观的触摸屏界面
- 符合人体工程学的自立式孔内电极
- 仪器内数据记录和背景扣除
- 可选择通过以太网、USB 驱动器或上传到云端导出结果
- 有线电源或电池组电源, 可在工作台上或组织培养罩内使用
- 可调节电极, 与各种细胞培养小室和培养板兼容
- 内置传感器, 用于测量和记录培养基温度
- 基于云的附加功能可简化跨孔和跨实验的数据分析
- 电阻范围为0-100 k Ω , 分辨率为1 Ω

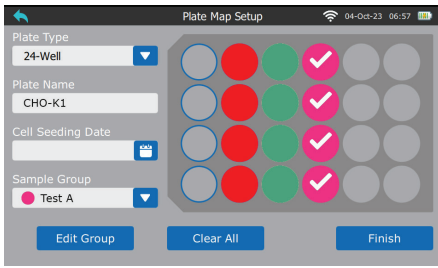


Ready & Go!

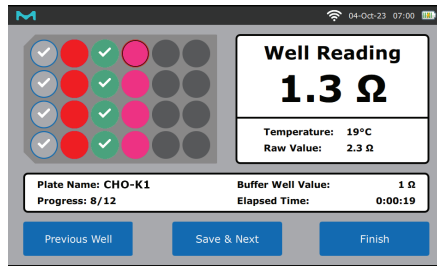
Millicell® ERS 3.0 数字化电阻仪采用孔内自立式电极, 读数更稳定、更一致, 而且更符合人体工程学。可调式电极与6孔、12孔和24孔细胞培养小室兼容, 同时提供96孔板的电极。



触摸屏界面便于数据采集和分析



直观的孔板图设置方便您孔板选择、跟踪细胞信息，并将孔分组以便于分析。



孔板测量屏幕显示孔板地图，便于导航，并显示原始值和背景减去值、所用时间和进度。



云端增强的可访问性

基于网络的应用程序可以方便地进行下游分析，并对数据进行分类和存档，以方便访问。这种云软件订阅可用于扩展功能、节约成本并支持数据备份和保护。



简化工作流程

优化细胞培养工作流程使用Millicell® DCI数字化细胞成像仪，快速、客观、无损地测定融合度和细胞数等常见细胞培养参数。然后使用Millicell® ERS 3.0数字化电阻仪快速、可靠地获得TEER数据。随时随地在云端分析实验数据。

我们的“互联实验室仪器”支持连接，可更全面地了解细胞健康状况、单层结构和覆盖度情况，从而进行更好的分析。



产品订购信息

产品描述	货号
Millicell® ERS 3.0 数字化电阻仪	MERS03000
包括:	
Millicell® ERS 3.0 数字化电阻仪主机	
Millicell® ERS 3.0 标准可调电极 (用于6孔、12孔和24孔板)	
Millicell® ERS 3.0 Wi-Fi®/USB密码锁	
Millicell® ERS 3.0 电源线	
Millicell® ERS 3.0 校准装置	
免费六个月的Millicell® 云服务	
附件	
用于Millicell® ERS 3.0 的电池	MERS03BAT
Millicell® ERS 3.0 标准可调电极 (用于 6 孔、12 孔、24 孔板)	MERS03SAP
Millicell® ERS 3.0 96孔电极	MERS0396P
Millicell® ERS 3.0 校准装置	MERS03VER
用于Millicell® ERS 3.0 的脚踏板附件	MERS03PED
Millicell® ERS 3.0 Wi-Fi® USB密码锁	MERS03USBD0N
Millicell® DCI 电源 (与Millicell® ERS 3.0 仪器兼容)	MDCI1PWRSUP
Millicell® DCI Wi-Fi® USB适配器 (与Millicell® ERS 3.0 仪器兼容)	MDCI1USBD0N
云软件订购	
免费试用六个月	MERS03CLTRIAL
年度订购	MERS03CL1YR
5年许可证	MERS03CL5YR
相关产品	
Millicell® 悬挂式细胞培养小室	SigmaAldrich.com/millicell
Millicell® DCI数字化细胞成像仪	MDCI10000
Scepter® 3.0 手持式细胞计数器套装 (包括50片40 μm传感器和Scepter® 3.0 主机等)	PHCC340KIT
Scepter® 3.0 手持式细胞计数器套装 (包括50片60 μm传感器和Scepter® 3.0 主机等)	PHCC360KIT