

单道移液器校准 符合 ISO 8655 要求



ISO 8655 低至 0.5 μL

XPR26PC 的可读数高达 1 μg , 符合 ISO 8655 关于校准微量移液器 $\geq 0.5 \mu\text{L}$ 的要求。出色的称量性能可确保准确的结果, 即使对于极小移液量也是如此。



速度快、符合人体工程学

只需将移液器吸头通过内置光电传感器, 防蒸发阱盖子便会自动打开。移液后, 再次通过光电传感器, 便会自动关闭盖子以及记录称量值。左右手均可使用。



不间断测试

内置移液容器容量高达 10 mL, 可以移液 10 μL 1,000 次无需清空。配备一台吸液泵, 无需拆卸即可清空容器内的废液。这一不间断过程使得移液器校准比以往更快速。



可追溯至 ISO 标准

Calibry PC 软件符合 ISO 8655 以及 21 CFR 第 11 部分的要求。简单的用户界面可指导您完成移液器校准和测试过程。Calibry 将所有结果存储在一个安全的数据库中, 对于即将到期的移液器会提前发送通知, 随时生成定制报告。



XPR26PC

快速测量单通道移液器

XPR26PC 是一种用于对单通道移液器日常测试与 ISO 性能验证的先进并且高速的解决方案。XPR26PC 的量程为 22 g, 可读性为 1 μg , 重复性为 1.5 μg , 符合 ISO 8655 对于移液量低至 0.5 μL 的微量移液器的要求。

通过配备可以防止液体蒸发的超大防蒸发阱可确保结果更加准确。光电传感器可以自动开关防蒸发阱盖子, 因此可实现高效的无接触操作。超大 10 mL 废液容器可以持续移液, 进一步提高了速度与生产率。

ISO 8655 单通道移液器校准的软件/硬件功能



分步测试指导

Calibry PC 软件可指导用户完成符合 ISO 8655 要求的校准, 确保正确完成所有步骤和计算, 并满足所需的允差要求。



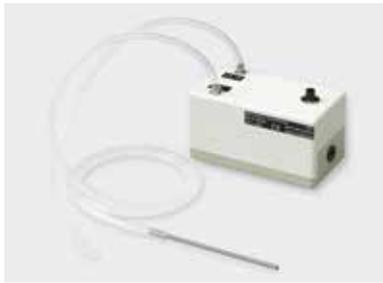
数据管理与合规

Calibry 具有用户管理、报告发布、更改历史记录和审计跟踪功能, 可在合规性和 21 CFR 第 11 部分为您提供全面支持。



自动化可追溯性和报告

Calibry 自动将所有校准数据保存在安全的 SQL 数据库中, 并可生成符合 ISO 8655 要求的报告。也可以导出所有数据。



不间断运行

每个 XPR26PC 都配备一台吸液泵。这款泵设计紧凑, 可快速清空废液容器, 无需拆卸天平。



高效测试天平

天平准确就意味着移液器准确。CarePac® 砝码组配备 OIML/ASTM 1 g 与 20 g 砝码, 非常适合对 XPR26PC 进行日常性能验证。



瞬时移液器识别

利用连接 Calibry 的选配 RFID 阅读器, 可以快速识别移液器。每个移液器都易于跟踪, 确保使用正确的程序进行测试和校准。

技术参数	XPR26PC
物料编号	30355534
最大称量	22 g
可读性	0.001 mg
重复性 (1g)	0.0015 mg
典型重复性 (1g)	0.0007 mg
移液器校准范围 ¹⁾ (按照 ISO 8655)	0.5–200 µL
废液容器容量	10 mL
防蒸发阱容量 (内置)	80 mL
支持的规范	ISO 8655 / JJG 646
典型的稳定时间	3.5 s
直径 (宽 × 深 × 高)	195 × 486 × 194 mm
重量	10.1 kg

¹⁾ 最高可达 500 µL, 但每次 ISO 校准后必须清空废液容器。

配件	物料编号
XPR26PC 称量台	11138042
带证书的 CarePac 套装砝码 (1 g / 20 g)	30550617
用于移液的水槽 (25 个)	17007886
EasyScan USB-RFID 阅读器 ²⁾	30416173
终端延长电缆 (4.5 m)	30300920
实现无接触操作的 ErgoSens 外置传感器	30300915
用于天平功能的脚踏开关	30312558

软件	物料编号
Calibry Express	11138423
Calibry Workstation	11138419
Calibry Network	11138420
Calibry Validation Handbook	11780959

²⁾ 需要 Calibry 软件

www.mt.com/XPR26PC

访问网站, 获得更多信息

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes.
© 12/2022 METTLER TOLEDO.
All rights reserved.
Group MarCom RITM963362 KK

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
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



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 30687564B