

始终确保可靠称量 Follow the Green Light



极其坚固耐用

内置的过载保护确保完全保障称量传感器不会过载，这些坚固耐用的天平可以经受最严苛的工作环境。



加样的灵活性

15 和 20 kg 量程的型号会很容易适应典型大小的配方。与 10 mg 可读性相结合，可以将更少量的样品准确量入相同的去皮容器中。



优化过程

连接条形码阅读器，以轻松地识别样品、将数据发送至工作区域外的无线打印机、或者利用 RFID 技术交换数据。连接选件可优化工作流程，从而更加符合人体工程学并且更加高效。例如：RS232、以太网、蓝牙、RFID。

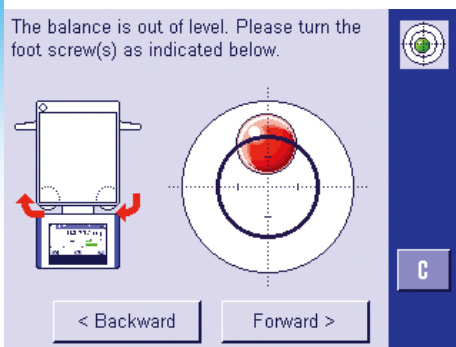


XPE-L 精密天平 重载的最高精确度

XPE-L 大秤盘精密天平具有最佳的称量性能，实现高容量负载，并具有安全性以符合高度的环境监管要求。

内置的质量管理工具可增强质量指南，并管理至多 8 个用户的密码和访问权限。内置于天平终端的创新性 StatusLight™ 通过颜色指明何时可以安全地启动称量过程。绿色表示准备就绪，黄色表示警告，红色表示错误。

在测试管理器内可以轻松地执行常规测试流程，并通过彩色触摸屏上的分步说明，指导用户完成测试和应用。无需手动操作，并通过蓝牙和 RFID 进行无线数据传输，称量大量的毒性物质比以往更加安全。



轻松调节水平

新的 LevelGuide™ 会在天平不处于水平时提出警告。在触屏上显示完整的说明和图形化气泡，这样您在数秒内便可调平天平。

XPE-L 精密天平 (大秤台)



天平型号	XPE15002L	XPE20002LDR	XPE10001L	XPE16001L	XPE32001L	XPE64001L
极限值						
最大秤量	15100 g	20100 g	10.1 kg	16.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
最大称量值, 精细量程	-	4200 g	-	-	-	-
可读性	10 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
可读性, 精细量程	-	10 mg	-	-	-	-
重复性	15 mg	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg	100 mg
重复性, 精细量程	-	30 mg	-	-	-	-
线性误差	20 mg	60 mg	200 mg	200 mg	300 mg	500 mg
典型值						
重复性	10 mg	60 mg	40 mg	40 mg	40 mg	40 mg
重复性, 精细量程	-	20 mg	-	-	-	-
线性误差	6 mg	20 mg	60 mg	130 mg	200 mg	320 mg
灵敏度漂移 (校验砝码)	12 mg (15 kg)	25 mg (20 kg)	120 mg (10 kg)	260 mg (16 kg)	320 mg (32 kg)	380 mg (64 kg)
USP 最小称量值 (U=0.10%, k=2, 5% 载荷)	20 g	40 g	120 g	82 g	82 g	82 g
最小称量值 (U=1%, k=2, 5% 载荷)	2 g	4 g	12 g	8.2 g	8.2 g	8.2 g
稳定时间	1.5 s	1.5 s	1 s	1.5 s	1.5 s	1.8 s
尺寸						
秤盘尺寸 (mm)	172 x 205	172 x 205	280 x 360	280 x 360	280 x 360	280 x 360
包含 SmartPan	是	是	否	否	否	否

天平型号	XPE32000L	XPE64000L
极限值		
最大秤量	32.1 kg	64.1 kg
可读性	1 g	1 g
重复性	0.6 g	0.6 g
线性误差	0.6 g	0.6 g
典型值		
重复性	0.4 g	0.4 g
线性误差	0.4 g	0.4 g
灵敏度漂移 (校验砝码)	0.65 g (32 kg)	0.65 g (64 kg)
USP 最小称量值 (U=0.10%, k=2, 5% 载荷)	820 g	820 g
最小称量值 (U=1%, k=2, 5% 载荷)	82 g	82 g
稳定时间	1.2 s	1.5 s
尺寸(mm)		
秤盘尺寸 (mm)	280 x 360	280 x 360
包含 SmartPan	否	否

功能特性

精确的结果

高分辨率技术
proFACT 专业级全自动校准技术
至低的最小称量

高效的操作

超大彩色触摸屏
SmartTrac 加样指南
显示屏上的大数字
易于清洁
SmartSens 实现无需用手接触操作

质量保证

状态指示灯
图形化水平向导
TestManager 嵌入式软件
MinWeigh 最小称量功能
FACT 和 GWP 历史
proFACT 先进的文档记录
密码保护
管理员记录

无缝的过程

用户管理
LabX 就绪
Calibry 就绪
内置 RS232, 第二个插槽有 7 个选项, 如以太网、RFID

嵌入式应用程序

标准称量, 统计数据, 配方, 计件, 百分比称量, 密度, 动态称量、用滴定仪进行 RFID 交换、RFID 样品跟踪

选定配件



ErgoStand

将显示屏放在支架上, 调节倾斜度以符合您的高度; 显示屏更容易读取, 并保持正确的姿势。



打印机

坚固耐用的 P-50 系列实验室打印机在纸上进行具有存档质量的打印输出和连续剥离标签。



连通性

除了内置 RS232 外, 第二个界面提供以太网、PS2 或 RS232 连接等选项。



ErgoSens

按一下手即可进行选定的天平操作, 例如称量、去皮、打印等, 从而简化过程。



LabX 实验室软件 - 提升实验台性能

LabX 软件在仪器触摸屏上提供全面的用户指南、自动处理所有的数据并确保多台仪器的流程安全, 而无需手动抄录, 从而显著提升实验性能。

梅特勒-托利多

上海市桂平路 589 号/江苏省常州市新北区太湖西路 111 号

电话: 4008878788

传真: 021-64853351

E-mail: ad@mt.com

如遇技术更改, 恕不另行通知

©07/2015 Mettler-Toledo AG

30208931 A

Global MarCom Switzerland / RK

www.mt.com/xpe-precision

访问网站, 了解更多信息

GWP®

良好的称量管理规范™

国际认可的 GWP® 指南

降低称量风险, 并有助于:

- 识别完成称量任务的正确天平
- 通过优化测试流程降低成本
- 确保符合法规要求

www.mt.com/GWP