# MS-TS 分析天平

# 可靠、直观、坚固



## 验证的称重传感器提供可靠的 结果

带有自动内部校正功能的优异 MonoBloc 单模块称重传感器可提供始终如一的 可靠结果。内置过载保护确保天平保持 较长的使用寿命。



## 应用方便,可提高生产率

11 种内置应用,包括差重称量、配方和密度测定,可支持您完成称量过程、管理数据,从而提高生产效率、降低误差。



## 全金属外壳确保较长的天平使用 寿命

完整的压铸铝外壳不仅保护称重传感器 避免环境影响, 还可阻止丙酮等腐蚀性 化学品。



## 连接设备以轻松管理数据

包括 LAN 以及可选 WLAN 在内的多个接口支持简捷的数据处理。将数据(包括PDF 报告与 XML/CSV 文件)传送至电脑、FTP 服务器、U 盘或打印机。



# MS-TS 分析天平

舒适称量

高性能 MonoBloc 称重传感器结合全自动内部校正功能, 随时为您提供精确的称量结果。

7 英寸超大彩色电触摸屏具有直观的用户界面, 18 毫米高的数字让您的日常称重任务变得轻松便捷。

MS-TS 分析天平旨在提供始终如一的可靠结果。这些结果可以很容易地传输到任何需要的地方, 这得益于未来可靠的连接性和数据管理功能。



## MS-TS 分析天平, 可读性 0.1 mg

技术参数	MS104TS	MS204TS	MS304TS
极限值			
	120 g	220 g	320 g
	100 g	200 g	300 g
	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
线性误差	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
典型值			
	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
线性误差	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
灵敏度偏移 (额定载荷) <sup>1)</sup>	0.6 mg	0.8 mg	1.5 mg
最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%) 2)	160 mg	160 mg	160 mg
最小称量值 (允差 = 1%) <sup>2)</sup>	16 mg	16 mg	16 mg
稳定时间	2 s	2 s	3 s
尺寸			
秤盘尺寸 ∅	90 mm	90 mm	90 mm



#### 准确的结果

● 称量范围: 120 到 320 g

• 可读性: 0.1 mg

• 最小称量值: 16 mg (允差 = 1%)

• MonoBloc 称重传感器

### 高效和直观的操作

- 7 英寸彩色触摸屏, 可选手套操作模式
- 18 mm 高的数字
- 11 种不同应用(称重、计数、检重、动态称重、百分比 称重、配方、总计、回称、差重称量、密度、因子称量)
- 统计选项和图形结果表示
- 目标和允差设置,包括称量辅助

## 质量保证

- 温度和时间控制的全自动内部校正 (FACT)
- 水平控制: 带有调平指南的水平警告
- 可配置的样品和任务 ID
- 可实现多达 20 名用户的用户管理
- 用于校正、测试和设置变更的 ISO 日志

## 轻松传输数据

• 轻松连接和数据导出: LAN、USB、RS232 和可选的 WLAN/蓝牙

- 轻松连接外围设备: 打印机、电脑、U 盘、条码扫描器和键盘
- 高级报告和发布功能
- 通过任意网页浏览器可远程查看并控制第二屏幕
- 可以 XML、PDF、CSV 或 TXT 文件的格式将结果导出至 U 盘或 FTP 服务器
- PC-Direct 轻松将称量值传输到电脑
- 与 EasyDirect™ 天平软件相关的全面的数据管理

#### 可持续的价值

- 坚固且耐化学腐蚀的全金属外壳
- 过载保护
- 防风罩和玻璃面板, 配备的防风罩可拆卸功能 (QuickLock), 便于清洁

### 配件

EasyDirect™ 天平数据管理软件、打印机、校准砝码和无线通讯模块等配件可帮助您提高性能、改进人体工程学设计、高效地处理数据。

www.mt.com/lab-accessories

购仪器仪表网-苏州闽泰瑞泽电子科技有限公司 www.mtrz168.com



<sup>1)</sup> 使用内部砝码校正后

<sup>2)</sup> 在 5% 载荷, k = 2 时测定