

无线平台秤



ACW520

无线称重套件

无需布线, 节省 1/2 安装成本

内置蓝牙, 20 米无线自由通讯

高能电池, 使用 2 年无需更换



无线, 没有电缆的束缚
自由放置任何地点即时称重

METTLER TOLEDO



无线，创造极大的灵活性 使平台秤安装和使用更简单

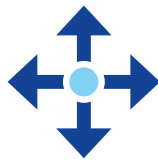
一台新的平台秤的安装，通常需要紧张的土建施工和长时间产线停工，而且，很容易延期——现在，梅特勒-托利多的无线平台秤帮您消除这些麻烦，并提供快速升级设备的自由。

► www.mt.com/ind-cable-free-floor-scale



2 年电池寿命

不像其他无线设备一样需要频繁更换电池或者充电，梅特勒-托利多的 ACW520 无线称重套件，通过特有的节能技术和高能电池，可以支持长达 2 年*不用换电池，帮助您免除了无谓的充电或者电池更换时间，大大提高了设备的运行效率。



无线移动

没有电缆束缚，移动你的称重设备到任何你需要的地方，不需要的时候可以移开，帮助你实现精益生产，节省空间，让你的平台秤没有线缆的束缚，自由移动到不同产线实现共享，从而避免重复采购，节省费用。



改造升级无压力

通过无线改造，用极低的成本，增加了你现有平台秤的灵活性。升级套件能够匹配 70% 以上的平台秤，这极大的方便了各式秤台的改造。

* 2 年基于使用模式为 +20 °C，每天 3.6 小时连续使用，和 20.4 小时休眠，每周五天工作时间。在不同的使用模式下电池寿命会不同。

随心随行。



完美应用于如下这些场合：

- 频繁清洗的洁净卫生环境
- 人员和物料频繁移动区域，这些局域可能有人员绊倒风险
- 使用面积有限，需要工作完毕后将秤移走
- 现场施工受限，没有停线安装时间
- 生产线经常重新布置，秤台和仪表方便移动

大象和无线平台称的完美邂逅

无论你在哪里称重，无线平台秤让你没有束缚。请看视频！



www.mt.com/ind-cable-free-floor-scale

无线，一切变得简单 从容、精确、安全，自始至终

无论是新秤安装还是将已有的平台秤重新布局，无线平台秤，让你没有束缚，自由放在任何需要的地方，直接用工厂预校准的精度称重，并 100% 消除信号电缆带来的一系列问题。

► www.mt.com/ind-cable-free-floor-scale



安装灵活简单

新的无线平台秤通过消除在地面、墙壁或天花板上安装电缆所带来的繁重工程建设，降低了高达 50% 的安装成本。您可以灵活地在需要的地方安装平台秤，并在需要产线重新布置时自由移动。



消除安全隐患

在很多应用场合，电缆无法被埋进地基里，不得不裸露在地面上，导致电缆绊倒操作人员或被意外碾压切断这类事件经常发生。无线平台秤没有这根电缆，消除了这些隐患，从而减少了宕机时间。

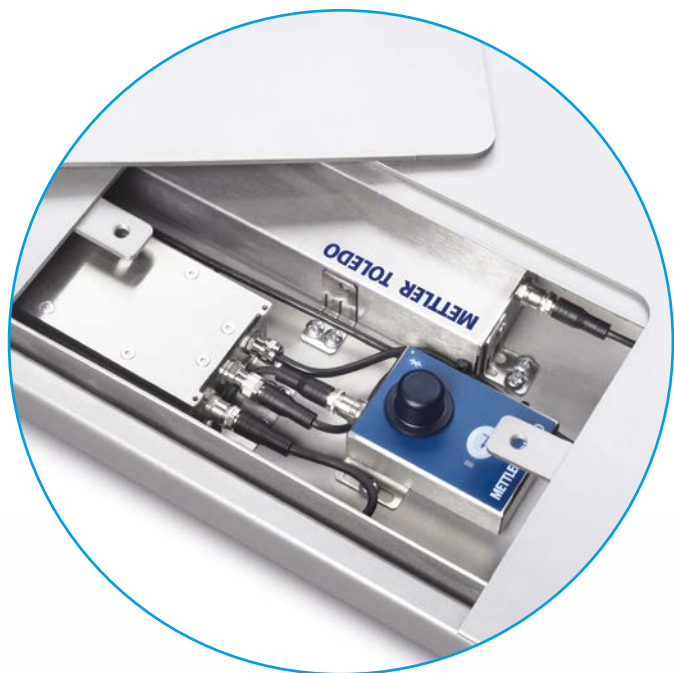


即插即用的精度

工厂预校准称重，标准数据存储在秤台内，您可以通过简单的设置就获得理想的精度。这不仅为您节省了安装的时间和费用，还可以确保您的秤如梅特勒-托利多工厂校准般精准。

秤台和仪表无线通讯

从秤台到仪表高达 20 米的无线通讯距离, 你可灵活自如进行合理布置。先进的蓝牙 5.0 技术, 消除了来自其它设备的信号干扰。



深入了解...



全球认证

- 计量: 欧洲 OIML, 美国 NTEP, 中国 CPA
- 无线: FCC, CE/RED, SRRC
- EMC: FCC, CE
- 蓝牙: SIG
- 安全: UN38.3/电池运输, IEC/EN61010, UL



技术规格 无线称重套件



为你特定的应用选择合适的无线称重解决方案。

请联系当地的梅特勒-托利多销售代表或授权经销商。

► www.mt.com/contacts

蓝牙设备 ACW520-BT


描述		规格参数
蓝牙版本		蓝牙 5.0 (兼容蓝牙 4.x)
通讯距离		最大 20 m, 取决于现场周围环境
外壳		304 不锈钢
防护等级		IP68/IP69k
内置天线	输出功率 (dBm)	5
	灵敏度 (dBm)	-97
供电电源 (VDC)		3.3 ~ 12
按键		1 个多功能按键
指示灯		三色指示灯 (红、黄、绿)
支架		304 不锈钢
认证	无线	SRRC (中国)
		FCC (美国)
		CE/RED (欧洲)
	EMC	FCC (美国)
		CE (欧洲)
	蓝牙	SIG
	安全	UL IEC/EN61010

数字接线盒 AJB569-d

描述		规格参数
角差调整		4x 可调电阻
传感器类型		4 线制或 6 线制, 350Ω ~ 1000Ω
接地		通过安装螺栓
温度范围	工作	-10 °C ~ +40 °C, 85% 湿度, 无冷凝
	安全储存	安全存储 -30 °C ~ +80 °C
激励电压 (VDC)		2
材质	外壳	不锈钢
防护等级		IP68/IP69K
认证	安全	UL
	计量	欧洲 OIML, 美国 NTEP, 中国 CPA
	EMC	FCC、CE
输入电压 (VDC)		5.4 ~ 8
称重计量精度		3000e (OIML), 5000d (NTEP)
接口		SICS Pro

电池 ACW520-BR

描述		规格参数
电池类型		一次性高能锂电池 (不可充电)
标称容量 (Ah) (在 5 mA +20 °C 截止电压为 2.0V 的条件下, 所测得的容量值会随着放电电流、温度以及截止电压的不同而变化)		85
+20 °C 条件下的电池工作时间 (小时)		2100
开路电压 (VDC)		7.0 ~ 7.3
标称电压 (VDC)		7.2
推荐最大持续放电电流 (mA)		60
储存温度 (推荐)		最高 +30 °C (+86 °F)
工作温度范围		-10 °C ~ +40 °C
锂金属含量		约 45 克
防护等级		IP68/IP69K
认证		UL

 无线平台秤不适用于防爆区域应用。

适合您应用的终端

对于许多行业和应用而言,选择合适的仪表和秤台配对,无线平台秤将会是你理想的解决方案。



ICS429

坚固且易于清洁的不锈钢设计极为适合在食品、制药或化工行业的潮湿、恶劣或卫生环境中使用。整个产品系列的卫生设计有助于您达到 HACCP 计划的要求。



ICS689

具有 ColorWeight® 用色彩指示检重结果功能,确保快速准确读取检重结果。提供多种接口选配件,可以灵活地与外围设备相连接。



IND570

在保证系统精确性的同时,IND570 集成了更多精要的功能。同一款仪表可以满足基本称重、过程控制、运动称重、进出料及混料控制、以及检重等多种应用需求,提供不同的解决方案。

访问网站,了解更多信息:

▶ www.mt.com/terminals

www.mt.com/ind-cable-free-floor-scale

访问网站,了解更多信息

梅特勒-托利多
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

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

欢迎添加工业微信号



微信号: MT-IND



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。 30423010 Printed in P. R. China 2017/09