

WTC 精密天平

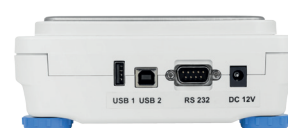
通用实验室和工业应用的标准天平



WTC: d = 0.01 g, d = 0.1 g



WTC, d = 0.001 g



通讯接口

功能



计件



百分比称量



求和



内置电池



单位切换



+/-控制



峰值保持



Alibi存储



时间



皮重存储

特点

测量精度和性能

WTC 精密天平被设计用在实验室和工业环境的称量。

快速测量，操作简单

即使一个没有经验的操作者也可以快速可靠的测量数值。

清晰的显示

简单和易于阅读的液晶显示保证清晰的表现，在不同工作条件下有不同的称重结果。

内置电池

WTC 配有内置电池可以持续非常长的时间

精致的机械设计

体积小巧，设计紧凑，便于运输天平并可以在任何工作场所进行操作，即使是在很小的表面上

技术参数

	WTC 200	WTC 600	WTC 2000	WTC 3000
最大量程 [Max]	200 g	600 g	2000 g	3100 g
最小称量	—	0.5 g	—	—
可读性 [d]	0.001 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
检定分度数 [e]	—	0.1 g	—	—
去皮范围	– 200 g	– 600 g	– 2000 g	– 3100 g
重复性*	0.002 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
线性	±0.004 g	±0.02 g	±0.03 g	±0.3 g
稳定时间	2 s	2 s	2 s	2 s
校准	外校	—	外校	外校
验证	—	Yes	—	—
OIML 等级	—	II	—	—
显示屏	LCD (带背光)	LCD(带背光)	LCD (带背光)	LCD (带背光)
按键	5 键	5 键	5 键	5 键
防护等级	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	1	–	1	1
USB-B	1	–	1	1
RS 232	1	1	1	1
Wi-Fi® **	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
电源	100 ~ 240 V, AC 50 ~ 60 Hz / 12 V DC + 电池	100 ~ 240 V, AC 50 ~ 60 Hz / 12 V DC + 电池	100 ~ 240 V, AC 50 ~ 60 Hz / 12 V DC + 电池	100 ~ 240 V, AC 50 ~ 60 Hz / 12 V DC + 电池
电池工作时间	15 h	15 h	15 h	15 h
电源功耗	6 W	6 W	6 W	6 W
操作温度	+15° ~ +30° C	+15° ~ +30° C	+15° ~ +30° C	+15° ~ +30° C
相对湿度***	40 ~ 80 %	40 ~ 80 %	40 ~ 80 %	40 ~ 80 %
秤盘尺寸	100	128 × 128 mm	128 × 128 mm	128 × 128 mm
称重单元尺寸	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm
净重	1.2 kg	1.3 kg	1.3 kg	1.3 kg
毛重	1.7 kg	2 kg	2 kg	2 kg
包装尺寸	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm

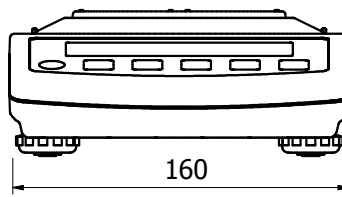
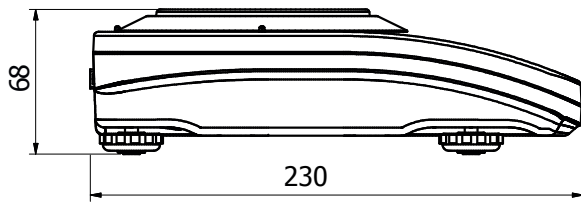
* 重复性是10次测量的标准偏差

** 选配解决方案

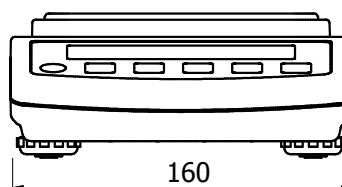
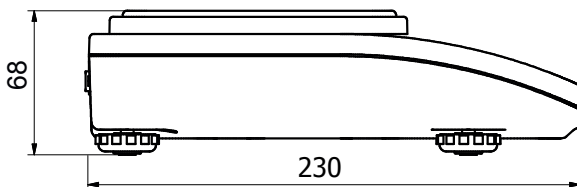
*** 非凝结条件

根据型批的要求，天平参数在温度+15-+35范围内测量而得。

尺寸



WTC, d = 0.001 g



WTC: d = 0.01 g, d = 0.1 g

附件

数据线、转换器

- P0108:RS 232数据线 (天平-电脑)
- P0151:RS 232数据线 (天平-爱普生打印机)
- KR-01 转换器
- AP2-1 电源输出

外围设备

- Epson针式打印机

专用软件

R-LAB

- 数据采集
- 数据统计分析
- 自定义图表和报告

LabView 驱动

- 在Labview环境操作RADWAG天平

比例编辑

- 用于在PUEC / 31中更改参数的软件指示符。

RAD KEY

- 连接天平和电脑

条形码

- 基本功能是通过USB或RS232连接到PC的条形码扫描仪来发送数据

Radwag 开发软件

- 通讯功能 (子功能) 和通讯协议 (公共通讯协议)
- 连接RADWAG的每台设备
- 质量控制库, 包含了开发环境
- 完整的通讯协议
- 配备的用户手册为使用RADWAG仪器的员工提供不同的解决方案

RADWAG 连接

- 使用通用通信协议与所有天平, 称和模块的通信
- 通过本地网络进行通信,
- 支持基本功能
- 自动搜索设备
- 与少数设备同时连接, 交换数据
- 清除连接平台列表
- 程序中的测量记录,
- 将已执行的测量导出到csv文件,
- Windows 10操作系统