



UYA 3Y系列超微量天平, 可读性高达0.1µg  
最大称重可达2g, 满足高称量需求。

全自动基于温度和时间变化的全自动内校功能, 确保称量的可靠和准确。

微量天平主要由两部分组成: 电子模块和精密机械称量系统, 该解决方案有助于消除电子元器件产生的热源以及操作天平时产生的振动对称量系统的影响。

防风罩所有部件均有防静电玻璃和不锈钢材质制成, 减少静电对称量过程的影响。



填充称量



检重称量



百分比设定



统计分析



红外感应器



GLP规程

#### 技术参数:

	UYA 2.3Y
最大称重	2 g
最小称重	0,01 mg
可读性	0,1 µg
重复性	0,4 µg (0,2 - 1g) 0,6 µg (1g - 2g)
线性	±1,5 µg
加载偏差	1,5 µg
灵敏度漂移	$1,5 \times 10^{-6} \times Rt$
温度漂移	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$
时间漂移	$1 \times 10^{-6} / Rok \times Rt$
最小称量值 (USP)	0,9 mg
最小称量值 (U = 1%, k = 2)	0,08 mg
秤盘尺寸	ø 16 mm
防风罩尺寸	ø 95 × 95 mm
稳定时间	10-20 s
校准	全自动内部校准
通讯接口	2个USB, 2个RS 232, 以太网, 2in/2out (digital)
电源	13,5-16 V DC / 2,1 A
显示屏	5,7"彩色触摸屏
环境条件:	
工作温度	+18 - +30°C
工作温度变化	±0,3°C/1h (±0,5°C / 12h)
空气湿度**	40% - 80%
环境湿度变化	40% - 60% (±5% / 4h)

Rt - 净重

\*\* - 非凝结环境条件

电子水平控制系统

- 声音提醒功能
- 图形水平指示
- 可编辑程序



红外感应系统

- 打印功能
- 去皮功能
- 防风罩开关
- 传感器灵敏度调节



可选配置:

微量天平防震工作台	环境测量仪器
专业称重工作台	LCD显示屏 "WD-3/01/Y"
Kafka热敏打印机	操作键盘
Epson打印机	电源适配器: 带电池和充电头ZR-02
Citizen标签打印机	标准砝码
微量天平防风罩	防静电线
"T"去皮和打印脚踏开关	条码扫描器
"PW-WIN"管理软件	RS 232连接线 (连接天平和Kafka打印机) "P0136"
"RAD-KEY"管理你软件	RS 232连接线 (连接天平和电脑) "P0108"
"REC-FS"管理软件	RS 232连接线 (连接天平和Epson、Citizen打印机) "P0151"
防静电发生器DJ-03	

