



AU 系列
率先采用铝整体型质量传感器“Uni Bloc®”的分析天平。
AUW-D/AUW/AUX/AUY 系列彻底追求可靠性、快速响应性和使用简便三要素。
由于装备“Uni Bloc®”，实现惊人的可靠性、响应性、使用便利性。

可靠性的提高



彻底阻断风的影响

采用机械组件的防风机构，彻底抑制了过去天平难于抑制的因风对流产生的摇晃。

即使在通风柜内也可比过去更稳定地使用。



带有防止装卸时撞击的保护机构。

可长期安心地进行称量作业。



周全安排校准砝码的位置…保证准确的校准

校准砝码的位置置于装载试样位置的正下方。使用机内砝码时，不受四角误差的影响，可极准确地进行灵敏度校准。

自动进行灵敏度标准

为准确测定，灵敏度校准是不可缺少的。AUW-D/AUW/AUX 系列机内装有马达驱动的砝码。只需按一下钮，即可随时校准（电动校准）。而且若选择自动校准方式则天平自动完成校准。



校准，由天平自行完成

PSC (Perfect Self Calibration) 全自动校准

室温变化对灵敏度有影响时，天平感知室温变化，自动开始校准。（AUW-D/AUW/AUX 系列）



在确定的时刻自动校准…定时校准

在预置的时刻（例，上班前、午休、定时后）天平自动进行校准。（AUW-D/AUW 系列）

响应性的提高



只需3秒（为本公司过去机型的1/2）的快速响应显示，回零迅速。实现无需等待的快速测定。（最小显示0.1mg时）



先进的全数字控制

实现可靠的稳定性、响应性

使用微机进行判断并数字控制由于负载、设置场所的振动和其他周围环境变化而产生的在电磁传感器心脏部反馈线圈上的电流。可极快地确定最适合测定方式，实现了优异的稳定性响应性。

使用便利性的提高



测定数据简便地传输给计算机…

内置直通视窗功能

测定数据可方便地传输给Excel等Windows的应用程序。不需安装RS-232C接口和一切软件。只需准备1根RS-232C电缆即可。



机内时钟功能

与打印机（选购件）连接，数据带日期、时间保留。校准结果也注有日期、时间。适于建立符合GLP/GMP/ISO 9000要求的计量管理和跟踪。待机时也可显示时间。



可测定随时间变化量…

机内间隔定时功能

在1秒至99分59秒的设定时间间隔内可自动输出数据。与打印机连接或与直通视窗功能组合，使用便利



ISO 打印输出

只须与打印机（选购件）连接，即可自动打印「何时」、「何人」校准「何种天平」和「结果如何」。可直接作为用于建立GLP/GMP/ISO 9000体制的记录数据。不需为此进行的一切繁琐操作。



门装卸简单，清扫也好，门的开关很轻松

顺畅的门的开关，使测定作业轻松愉快。而且门装卸简单便于清扫。门的导轨装卸简单可以更换。

可扩大使用范围的多种多样的附件（选购件）

P/N	品名
321-62675	电子打印机 EP-80
321-60550-01	比重测定器具 SMK-401
321-62982(D9)	显示器保护罩(5 只套)
321-61691-02(D9)	充电式电池

P/N	品名
321-60754-01(D9)	RS-232C 电缆(IBM, DOS/V 用)1.5m
321-53382-01	应用测定键 AKB-301
321-60110-11	FSB-102PK 脚踏开关(打印用)
321-60110-12	FSB-102TK 脚踏开关(TARE 操作用)
321-62349(D9)	AC 适配件(主机上标准配带)

半微量分析天平

AUW-D 系列



装载新一代质量传感器“Uni Bloc®”

- 率先在半微量分析天平中采用“Uni Bloc®”。
- 彻底阻断风的影响
采用机械组件的密封结构，彻底抑制了过去的天平难以抑制的因风对流而产生的摇晃。即使在通风柜内也能比过去更稳定地使用。
- 内装“PSC”全自动校准功能
遇有室温变化影响灵敏度时，天平感知室温变化，自动开始校准。
- 使用定时校准功能，实现稳定的灵敏度
- 内装“直通视窗”功能
连接只需1根电缆。不需安装任何软件。数据可输送至Windows的应用程序。
- 也可进行比重测定。与比重测定器具（选购件）配套可作比重计使用。
- 门装卸简单，清扫、开关轻松
顺畅的门的开关，使称量作业轻松愉快。门装卸简单便于清扫。而且门轨装卸简便可进行更换。

分析天平

AUW 系列



分析天平

AUX 系列



分析天平

AUY 系列



装载新一代质量传感器“Uin Bloc®”

- 彻底阻断风的影响
采用机械组件的密封结构，彻底抑制了过去天平难以抑制的因风对流的摇晃。即使在通风柜内也能比过去更稳定地使用。
- 只需3秒的快速响应显示，而且回零迅速。实现无需等待的快速测定。
- 内装“PSC”全自动校准功能（AUW/AUX）
遇有室温变化影响灵敏度时，天平感知室温变化，自动开始校准。
- 使用定时校准功能，实现稳定的灵敏度（AUW）
- 内装“直通视窗”功能
连接只需1根电缆。不需安装任何软件。数据可输送至Windows的应用程序。
- 可进行比重测定，与比重测定器具（选购件）配套可作比重计使用。
- 门装卸简便，清扫、开关均轻松
顺畅的门的开关使称量作业轻松愉快。门装卸简单便于清扫，而且门轨装卸简便可进行更换。

型 号 (P/N)	AUW-D 系列		AUW 系列			AUX 系列			AUY 系列	
	AUW220D (321-62900-12)	AUW120D (321-62900-11)	AUW320 (321-62900-03)	AUW220 (321-62900-02)	AUW120 (321-62900-01)	AUX320 (321-62900-06)	AUX220 (321-62900-05)	AUX120 (321-62900-04)	AUY220 (321-62900-08)	AUY120 (321-62900-07)
称 量 能 力	220g/82g	120g/42g	320g	220g	120g	320g	220g	120g	220g	120g
最 小 显 示 值	0.1mg/0.01mg			0.1mg		0.1mg			0.1mg	
称 量 盘 尺 寸 (mm)	约 φ 80									
主 机 尺 寸	约长 220 × 宽 330 × 高 310mm									
主 机 重 量	约 7kg									
耗 电 量	约 7VA									
输 入 出	RS-232C, 数据 I/O, 键盘									
附 背 灯 液 晶			○	○	○		○			
PSC 全自动校准	○	○	○	○	○	○	○	○		
定 时 校 准	○	○	○	○	○					
电 动 校 准	○	○	○	○	○	○	○	○		
机 内 时 钟	○	○	○	○	○	○	○	○		
I S O 打 印 输 出	○	○	○	○	○	○	○	○		
直 通 视 窗	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
间 隔 定 时 输 出	○	○	○	○	○	○	○	○		
R S - 2 3 2 1 / F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
全 数 字 控 制	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
比 重 测 定 (需 选 购 件)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
个 数 测 定、单 位 换 算	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
模 拟 显 示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电 池 (选 购 件) 适 用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※外形尺寸参照 P.22