



高精度电子密度计



日本 ALFA MIRAGE 公司基于阿基米德定理及其独有技术生产的新型高精度电子密度计，内建密度直读软件，可准确、快速、直读测量固体、颗粒、浮体、粉末、液体等各类物态样品的密度值。

EW-300SG

快速电子密度计

■ 特点

- 测定时间仅需 10 秒
- 流水线批量检测的最佳选择

■ 功能

- 精度 0.01g/cm³
- 比较器功能，可用于质量控制
- 可连接计算机
- 可测量固体（包括浮体、颗粒等）
- 可观测密度变化
- 可使用水、乙醇或其它液体作为测量介质
- 水温补偿



MD-300S

标准电子密度计

■ 特点

- 广泛应于各类行业，已成为业界标杆性仪器
- 可快速测量固体和液体密度

■ 功能

- 精度 0.001g/cm³
- 比较器功能，可用于质量控制
- 可连接计算机
- 可测量固体（包括浮体、颗粒等）和液体
- 可观测密度和体积变化
- 可使用水、乙醇或其它液体作为测量介质
- 水温补偿
- 液体模式下液体密度自动补偿



■ 规格

型号	EW-300SG	MD-300S
密度精度	0.01g/cm ³	0.001g/cm ³
称量范围	300g	300g
称量精度	0.01g	0.01g
可测样品种类	固体	固体；液体（需选配件）
重量	1.6kg	1.6kg
整体尺寸	W 190* D 218* H 170mm	W 190* D 218* H 170mm
测量槽尺寸	W 150* D 100* H 85mm	W 150* D 100* H 85mm
附件	镊子、温度计、校准砝码、抗浮架、电源适配器、RS232C 接口	镊子、温度计、校准砝码、抗浮架、电源适配器、RS232C 接口、防风罩、液体测量配件（选配件）

MDS-300

多功能电子密度计

■ 特点

- 全新设计，更高精度和效率
- 可快速测量固体、液体和粉体的密度

■ 功能

固体模式

- 精度 $0.001\text{g}/\text{cm}^3$ (分辨率可至 $0.0001\text{g}/\text{cm}^3$)
- 自动称重功能，更高重复性
- 专门的粉体测量程序
- 可显示密度、体积、重量和测量误差
- 可测量固体 (包括浮体、颗粒等)、液体和粉体
- 多种测量时间可选
- 可观测密度和体积变化率

液体模式

- 精度 $0.001\text{g}/\text{cm}^3$ (分辨率可至 $0.0001\text{g}/\text{cm}^3$)
- 可设定密度变化系数实现液温补偿



■ 规格

型号	MDS-300	MDS-3000
密度精度	$0.001\text{g}/\text{cm}^3$ ($0.0001\text{g}/\text{cm}^3$)	$0.01\text{g}/\text{cm}^3$ ($0.001\text{g}/\text{cm}^3$)
称量范围	300g	3000g
称量精度	0.001g (0.0001g)	0.01g (0.001g)
可测样品种类	固体; 粉体; 液体 (需选配件)	固体; 粉体; 液体 (需选配件)
重量	2.8kg	4.2kg
整体尺寸	W 190* D 260* H 200mm	W 240* D 260* H 240mm
测量槽尺寸	W 150* D 100* H 85mm	W 230* D 150* H 130mm
附件	镊子、温度计、校准砝码、抗浮架、电源适配器、RS232C 接口、防风罩、液体测量配件 (选配件)	镊子、温度计、抗浮架、电源适配器、RS232C 接口、液体测量配件 (选配件)

MDS-3000

超大称量电子密度计

■ 特点

- 超大称重范围，方便大体积样器的整体测量
- 可快速测量固体、液体和粉体的密度

■ 功能

固体模式

- 精度 $0.01\text{g}/\text{cm}^3$ (分辨率可至 $0.001\text{g}/\text{cm}^3$)
- 自动称重功能，更高重复性
- 专门的粉体测量程序
- 可显示密度、体积、重量和测量误差
- 可测量固体 (包括浮体、颗粒等) 和液体和粉体
- 多种测量时间可选
- 可观测密度和体积变化率

液体模式

- 精度 $0.01\text{g}/\text{cm}^3$ (分辨率可至 $0.001\text{g}/\text{cm}^3$)
- 可设定密度变化系数实现液温补偿



SD-200L

高精度电子密度计

■ 特点

- 极高精度，广泛应用于各类研究领域
- 可快速测量固体、液体的密度

■ 功能

固体模式

- 精度 $0.0001\text{g}/\text{cm}^3$
- 可显示密度、体积、重量和测量误差
- 可测量固体（包括浮体、颗粒等）和液体
- 多种测量时间可选
- 可观测密度和体积变化率

液体模式

- 精度 $0.0001\text{g}/\text{cm}^3$
- 快速测量（只需 20 秒）
- 仅需 50ml 的样品



■ 规格

型号	SD-200L
密度精度	$0.0001\text{g}/\text{cm}^3$
称量范围	200g
称量精度	0.0001g
可测样品种类	固体；液体（需选配件）
重量	5.8kg
整体尺寸	W 213* D 319* H 301mm
测量槽尺寸	W 150* D 100* H 85mm
附件	镊子、温度计、校准砝码、抗浮架、电源适配器、液体测量配件（选配件）

GK/GKS 贵金属检测仪

■ 特点

- 可快速准确测定贵金属（金、银、铂、白金等）的重量、密度、纯度%和 K 值
- 无损测量，无需使用硫酸溶液或标准样品
- 上、下限功能

■ 规格



型号	GK-300 经济型	GKS-300 高精度型	GKS-3000 大称量型
测定结果	K9~24（金、白金）；Pt600~Pt1000（铂）；银 600~1000；%；密度值		
称量范围	300g	300g	3000g
称量精度	0.01g	0.001g	0.01g
重量	1.6kg	2.8kg	4.2kg
整体尺寸	W 190* D 218* H 170mm	W 190* D 260* H 200mm	W 240* D 260* H 240mm

▲ アルファミラージュ株式会社
ALFA MIRAGE Co., Ltd.

中国区总代理：

上海图新电子科技有限公司
地址：上海市汶水东路 278 号 2615 室
电话：021-5186 0127
传真：021-6142 5787
邮箱：info@tecfront.com
网址：www.tecfront.com