

硝酸浓度与密度测试仪 DA-300CA、DE-120CA

改变传统，快速，仅需数秒即可显示浓度
精度高，免维护，寿命长

本系列密度与浓度测试仪是 Dahometer 品牌的经典款产品，通过功能简化，优化结构，强化实用，推出的一款全新系列产品；采用德国进口传感器，具有测量重复性好，精度高，操作简单……等特点；测量过程仅需数秒即可显示硝酸密度，并同时显示密度与波美度。

应用行业：

生产硝酸上游，采购硝酸下游，工业硝酸，化工行业，电厂，水泥厂，制药工业，纺织工业，印染工业，丝绸…等领域。

特点与优点：

- ◆ 数字直接显示硝酸浓度
- ◆ 快检，性能优异，实用性强
- ◆ 比滴定法快，任何人可轻易操作
- ◆ 没有烦琐的测量步骤，易于清洗
- ◆ 可测量 20℃ 或其它温度状态下浓度
- ◆ 其它两种成分组成的混合溶液浓度皆可测量
- ◆ 具有 4 个浓度测量模式
- ◆ 具有空气浮力误差补偿功能
- ◆ 具有砝码体积热膨胀误差系数补偿功能
- ◆ 提供三年品质保障服务



操作方法：

- 在显示 0.000 状态下，将盛有样品的测量杯放于测量放置板上
- 将标准砝码浸没在样品中并用挂钩悬挂于测量架中央，显示即为硝酸浓度，标示符号指向 S2

技术指标：

品牌	Daho Meter『达宏美拓』	
品名/型号	DA-300CA	DE-120CA
硝酸浓度精度	0.1%	0.01%
硝酸浓度范围	0.0~100.0%	0.00~100.00%
波美度精度	0.1°Bé	0.01°Bé
波美度范围	0.1~100.0°Bé	0.01~100.00°Bé
密度精度	0.001 g/cm ³	0.0001 g/cm ³
密度范围	0.001—99.999g/cm ³	0.0001—99.9999g/cm ³
测量种类	任何硝酸溶液	
测量种类	硝酸溶液与其它两种成分组成的混合溶液	
测量模式	一个硝酸浓度模式与 3 个自定义浓度模式	
浓度测量原理	密度-浓度查表法	

测量原理	阿基米德原理
记忆方式	一个记忆步骤
结果显示	硝酸浓度%、波美度 Be、密度 SG
准确性验证方式	蒸馏水校正 / 蒸馏水验证 / 硝酸标准溶液
电源电压	AC100V~240V 50HZ/60HZ (默认欧规插头, 或选择其它国别插头)
毛重/尺寸	4.3kg/长 42.5 cm×宽 17.5 cm×高 32.5cm

标准附件:

DA-300CA 标准附件:

- ① 主机、②测量放置板、③DE-20A 标准液体测量组件、④镊子、⑤温度计、⑥100G 砝码、⑦防风防尘罩、⑧测量支架、⑨电源变压器一个

DE-120CA 标准附件:

- ② 主机、②测量放置板、③DE-20A 标准液体测量组件、④镊子、⑤温度计、⑥100G 砝码、⑦防风防尘罩、⑧测量支架、⑨电源变压器一个

※ DE-20A 标准液体测量组件: 含不锈钢挂钩 1 个、标准玻璃砝码 1 个、测量杯 1 个

选购附件:

- ① DE-20A 标准液体测量组件
② DE-20B 防腐蚀性液体测量组件
③ DE-20C 高粘度不锈钢测量砝码