

氢氧化钠浓度与密度测试仪 DA-300SH、DE-120SH

本系列密度与浓度测试仪是 Dahometer 品牌基于多年密度测量技术下，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；采用德国原装进口传感器，具有测量重复性好，精度高，操作简单……等特点；测量过程仅需 5 秒，即可显示氢氧化钠 NaOH 浓度值、波美度、密度值。

应用行业：

广泛应用于氢氧化钠上游生产商、下游氢氧化钠采购商、造纸、肥皂、染料、人造丝、炼铝、炼钨、染料、塑料、药剂、石油精制、棉织品生产、煤焦油产物的提纯、食品加工、木材加工、机械工业、研究实验单位……等行业。

特点与优点：

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



操作方法：

- 1、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
- 2、将标准砝码浸没在样品中并用挂钩悬挂于测量架中央，显示即为氢氧化钠浓度，标示符号指向 S2

技术指标：

| 品牌 | Daho Meter [达宏美拓] | |
|--------|------------------------------|--------------------------------|
| 型号 | DA-300SH | DE-120SH |
| 浓度精度 | 0.1% | 0.01% |
| 浓度范围 | 0.0~50.0% | 0.00~50.00% |
| 波美度精度 | 0.1°Bé | 0.01°Bé |
| 密度精度 | 0.001 g/cm ³ | 0.0001 g/cm ³ |
| 密度范围 | 0.001—2.200g/cm ³ | 0.0001—2.2000g/cm ³ |
| 测量种类 | 氢氧化钠溶液与其它两种成分组成的混合溶液 | |
| 测量模式 | 一个氢氧化钠浓度模式与 3 个自定义浓度模式 | |
| 浓度测量原理 | 密度-浓度查表法 | |
| 记忆方式 | 一个记忆步骤 | |
| 结果显示 | 氢氧化钠浓度、波美度、密度 | |

| | |
|---------|--|
| 准确性验证方式 | 蒸馏水校正 / 蒸馏水验证 / 氢氧化钠标准溶液 |
| 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-300SH 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-120SH 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-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