



液体相对密度、浓度测试仪

- 阿基米德浮力法原理
- 一键操作，快速读取液体密度等数值
- 可选配打印机打印测试结果

www.kesairui17.com

无锡科赛瑞仪器设备有限公司

艾科瑞德 AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪

产品概述

PRODUCT INTRODUCTION



AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪，采用阿基米德浮力法原理，快速读取液体相对密度、浓度，符合根据 GB/T13531、T5526、T5009、GB/T611、GB/T11540、GB/T12206、GB/T5518 等标准规范。

适用范围

APPLICABLE RANGE



AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪适用于：流动性液体、粘稠性液体、挥发性液体、腐蚀性液体、高温液体、悬浮性液体、乳化液体 酒精、助焊剂、香精、血液、氯化钠、甘油、电解液、柴油、制冷剂、氢氟酸、胶水、二氯甲烷等相似状态液体皆可测量。

主要针对：化工溶液、现化能源、石油燃料、精细化工、化学试剂、化工学研究实验室。适应于品质管理、配方调制、成本控制、密度研究等领域的密度测量。

产品特点

PRODUCT FEATURES



AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪功能特点：

- 1•采用美国进口镀金陶瓷电容传感器；
- 2•可配合恒温水槽作业、测量所需温度的液体比重；
- 3•密度直读，减取烦琐的计算；
- 4•标准的 RS232 数据输出功能，可轻易的连接 PC 和打印机；
- 5•全自动零点跟踪、蜂鸣器报警、超载报警功能；
- 6•只需 50CC、快速读取液体相对密度、浓度值；
- 7•蓝色背光液晶显示；
- 8•挥发性液体、腐蚀性液体、粘稠性液体、强酸强碱性液体皆可快速测量（选购相关配件）。

产品操作

PRODUCT OPERATION



AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪操作步骤：

- ①、用挂钩将砝码放入烧杯内，再将待测液体倒入烧杯中，把烧杯放至密度计支撑板上，再将挂钩挂至测量架上，稳定后按“Zero”键扣除重量。
- ②、用挂钩将砝码勾起挂至测量架上，待稳定后按“Memory”键记忆重量，便立即直接显示所测液体的密度。按“F”键切换数值，依次显示所测液体的密度、浓度。

艾科瑞德 AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪

技术参数

TECHNICAL PARAMETER



AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪技术参数：

型号：	AKD-310G
样品量程范围：	0.005—310g
密度测量范围：	0.001—2.200g/cm ³
密度解析度：	0.001g/cm ³
浓度范围：	0.1%—100%
测试种类：	氨水、化工溶液、食品饮料、水产养殖、漱口水、药剂、添加剂等一切有流动性液体
品牌：	艾科瑞德
屏幕显示：	蓝色背光液晶显示
参数设定：	温度补偿设定、溶液补偿设定
主机配件：	主机一台、测量台一个、测量架一个、电源适配器一个、烧杯两个、玻璃砝码两个、挂钩两个、防风罩一组、100g 校准砝码一个、说明书一本、合格证一个
测量时间：	一键操作，约 2s
测试数据：	密度、相对浓度
重量：	约 6.5KG

产品规格

PRODUCT SPECIFICATION



AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪产品规格：

名称：	AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪
型号：	AKD-310G
适用于：	化工溶液、现化能源、石油燃料、精细化工、化学试剂、化工学研究实验室等
原理：	根据 GB/T13531、T5526、T5009、GB/T 611、GB/T11540、GB/T12206、GB/T5518 等标准规范。

艾科瑞德 AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪

注意事项

MATTERS NEEDING ATTENTION



AKD-310G 液体相对密度、浓度测试仪售后注意事项：

自购买之日起享受三年免费质保，终身维护；
7天无理由退换，24小时即时响应；
一对一技术指导，让您购买后无后顾之忧；
全国免费咨询热线：0510-85368566。

