MICROCRE 研润光机

MD-M05 电子式液体密度计

产品资料摘要

型号 MD-M05 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

MD-M05电子式液体密度计是U型管振荡法密度计,电子式液体密度计是根据双U型管内充满不同介质时震荡频率不同的原理进行液体密度测量的。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
应用领域	石油,柴油,洗净液,润滑液,化工液体,助焊剂,原油,化学试剂,笨,甲苯,香精香料,精油,酒类,饮料等行业的密度测试,针对酒精和硫酸溶液,可以转换出浓度！
自动采样	采用雄发专用自动进样系统,自动定量技术,精度高
恒温控制	采用自主研发的珀尔帖制冷技术，制冷效率高，环保
.免挂壁处理	液体在流动的过程中会在振荡管内壁留下残液，就会影响测量精度，所以通过对振荡管内壁进行免挂壁处理可以避免振荡管内壁残留液体，保证了仪器的精度。7.数据存贮和传输：内置存贮芯片，能存贮80组检测数据，且可回调和删除8.校准功能：使用20℃纯水作为标准对仪器进行校准,这是玻璃密度计无法实现的功能

参数项目	原站列示数值或说明
密度测量范围	0.0001 -1.9999g/cm³
密度重复性	±0.0005 g/cm³
自动控温	20±0.1℃ 或 25±0.1℃
温度重复性	±0.1 °C (0.2 °F); U型管可视功能:是;自动进样检测功能:是;环境温度要求:5℃~35℃;最小样品用量约：2ml;内置表格和函数: 密度、酒精浓度表;U型管材质: 硼硅玻璃
重量	3.6kg
电源	220V±22V，50Hz±1 Hz,50VA 显示屏 LED显示屏 数据存贮容量:内存 80个测量结果 其他特殊功能：内置温湿度传感器，用于智能环境监控.

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/MD-M05.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。