

# 手持式油品U型振荡管密度计

产品名称	手持式油品U型振荡管密度计
公司名称	陕西普洛帝测控技术有限公司
价格	17800.00/台
规格参数	品牌:普洛帝 型号:PDM-135D
公司地址	西安市航天基地航创国际广场（服务地址）
联系电话	029-85643484 15309236700

## 产品详情

油品U型振荡管法数字密度计

产品性能：

PULL/普勒第三代U型振动管传感器性能稳定，寿命长。

便携式密度计测量范围广，操作简单，测定精度高，测试速度快。

内置校准模块，可执行空气或标准物质校正。

方法标准:

GB/T 29617 - 2013 数字密度计测定液体密度、相对密度和API比重的试验方法。

GB/T 2013 - 2010 液体石油化工产品密度测定法(U形振动管法)。

SH/T 0604 - 2000 原油和石油产品密度测定法(U形振动管法)。

SN/T 2383 - 2009 液体化工品 密度和相对密度的测定 数字式密度计法。

DB/T 1231 - 2010 化工产品的密度测定方法 智能液体密度计法

ASTM D4052 - 11 Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter(数字密度计测定液体密度，相对密度和API度的试验方法)。

ASTM D5002 - 13 Standard Test Method for Density and Relative Density of Crude Oils by Digital Density Analyzer(数字密度分析仪用原油密度和相对密度的测试方法)。

ASTM D3505 - 12e1 Standard Test Method for Density or Relative Density of Pure Liquid Chemicals(纯液态化学品密度或相对密度的试验方法)。

ISO 12185 : 1996 Crude petroleum and petroleum products-Determination of density-Oscillating U-tube method(原油和石油产品-密度测定-振荡U形管法)。

IP 559-2008 Determination of density of middle distillate fuel ( 中间馏份燃料 手提振荡U形管密度计法 )

校准方法：

JJG 1058-2010 Laboratory Oscillation-type liquid density meters ( 实验室振动式液体密度仪检定规程 )

技术参数:

形式：数字手持式密度计

型号：DMA-135D

传感器：PULL第三代U型振动管传感器

测定原理：U型振动管法

测试物质: 适用于各种液体试样。

测量范围 :

密度 : 0 ~ 2g/cm<sup>3</sup>

温度 : 0 ~ 96 ° C (32 ~ 204.8 ° F)

分辨率: 0.001 g/cm<sup>3</sup>。

准确度 :

密度 : ± 0.002g/cm<sup>3</sup>

温度 : ± 0.02 ° C

取样量 : 2mL

采样方式: 手动泵注射筒方式(粘度小于2000mPa.s), 或使用注射器注入。

测试时间 : 1分钟

结果显示 : LED数字显示

电源: 碱性电池。

电池寿命: 约90个小时。

应用:

1. 密度比重的测量: 取代液体玻璃浮计法(如: 密度计/比重计、石油计、酒精计、糖量计、玻璃石油密度计

等), 密度瓶/比重瓶法和天平法。直接数字显示密度(单位: g/cm<sup>3</sup>, lb/gal(US), lb/gal(IP)), 相对密度(t/t)、温度补偿后密度、温度补偿后相对密度。

2. 石油产品的测量: 内建美国石油协会(API)换算表, 显示15 ° C或60 ° F的石油密度或API度数, 可作为原油、燃油和润滑剂的质量管理。动植物油脂的密度或比重测定。香料香精的密度或相对密度测量。

3. 食品饮料的测量: 白利糖度/含糖量(Brix%), 波美比重计度数或柏拉图度数。啤酒、白兰地、威士忌、俄得克、葡萄酒、白酒, 酒精度的测定。酒精含量可显示:  
20 ° C或15 ° C的体积百分数或质量百分数(V/V%、m/m%)、美制酒精强度标准(US proof)、英制酒精强度标准(UK proof)。

4. 电镀液或助焊剂的浓度控制测定, 蓄电池电解液硫酸浓度的重量百分比。输入密度或比重与浓度的换算式, 直接显示出浓度值(如: 酸碱溶液浓度, 溶剂浓度, 重波美度, 轻波美度或牛奶度等)。

**关键词: 手持式密度计**

,手持振荡管法式密度计,便携密度计,数字式密度计,振荡管密度计,石油数字密度计,手持式密度计