

DenDi 台式密度 / 比重 / 浓度计

采用流体静力学原理进行温度、密度测试

适用于石化行业、奶制品、酒类、果汁、油漆、化妆品、油品等行业

DenDi 密度计可以替代实验室所有的玻璃密度比重计,提供极宽测量范围的同时,拥有卓越的精度。LCD 显示屏可直接测量结果,避免人为读值误差。

紧凑型设计,

“一键”操作非常简单,免维护。

可直接用去离子水进行校准

多个测量模式可供选择,报告输出极为灵活

可测量密度、比重和 API 比重

对比密度温度点为:15、20、60°F

结果可以通过电脑、pocket Pc 或微型打印机输出



DM250 手持式现场测量密度计

DM-250 系列手持式密度 / 温度计,几乎垄断了所有的现场测量市场。无论在火车上,工地上,还是轮船上;无论是石油产品,还是其他的液体化学品,均可以为质量控制,产品计量,价格计算提供准确、快速的结果。液体比重计或者振荡管密度计都需要麻烦的采样过程,而 DM-250 系列密度计无需采样测量,可以直接将传感器浸入待测量液体,最大浸没深度:30m;仪器操作简单无需特殊的保养,测量快速,准确。

密度计原理是采用经典的浮力方法。传感器是内置精密体积和质量的钢质浮子,当它完全侵入液体时,浮子上升驱动传感器的磁性线圈而产生电位变化,通过数据处理精确的计算出密度结果。

红外线通讯接口,方便现场数据记录储存



DM-250.1 型密度 / 温度计

适合现场快速密度测量,如火车上、工地上、轮船上的液体样品密度测量,传感器最大浸没深度:6m

密度范围:0~3 g/cm³ (0~3000Kg/m³)

温度范围:-40 ~ +85

精度:密度:±0.0003 or ±0.0005 g/cm³ (±0.3 or ±0.5Kg/m³) 温度:±0.1

分辨率密度:±0.00015 or ±0.00025 g/cm³ (±0.15 or ±0.25Kg/m³)

DM-250.2 型密度 / 温度计

适合很深的储存库中液体密度的不采样测量,传感器最大浸没深度:30m,可以准确显示不同层面的液体密度,特别适合油库中油品密度测量

1、密度范围:0~3 g/cm³ (0~3000Kg/m³)

2、温度范围:-40 ~ +85

3、精度:密度:±0.0003 or ±0.0005 g/cm³ (±0.3 or ±0.5Kg/m³) 温度:±0.1 or 0.2

4、分辨率密度:±0.00015 or ±0.00025 g/cm³ (±0.15 or ±0.25Kg/m³)



DM-300 台式密度计 (采用谐振原理进行密度、温度测量)

适用于质量品控、糖度控制、以及化工、化妆品、医药、饮料等行业。

DM-300 外观设计美观大方,可直接用于测量样品密度、温度自动补偿功能

利用敏感元件对不同密度的样品产生不同频率的原理进行测量

经过国外工厂严格缜密的校准和测试,免维护

让操作人员远离繁琐的玻璃器皿测量、清洗,测量时间可节省一半



测量范围	0~3g/cm ³
测量精度	±0.0002 g/cm ³ , ±0.0005 g/cm ³ , ±0.001 g/cm ³
温度范围	0 ~ +50 (+32°F~+122°F)
温度精度	±0.1 (±0.2°F)
探针材质	316L 不锈钢,镍基合金、哈氏合金 C22
数据传输	可通过蓝牙连接电脑和打印机
粘度影响	自动补偿
CE 标识	遵循 EN 61326; EN50111; EN50082-2
外部尺寸	140×100×290mm
重量	约 2kg