



DENSITY CHECK - PC

PC控制的电子密度计用于自动评估致密和多孔（非吸收性）材料的密度、%质量变化（DM）和%体积变化（DV）

参考标准: ASTM D297; ASTM D471; ASTM D792; ASTM D1056; ASTM D3574; ASTM D3575; ASTM D5963; EN 681-1; ISO 1817; ISO 2781; ISO 4649; ISO 7840; ISO 6916-1; ISO 6916-2; ISO 1183-1*;

注意：遵守某些标准可能需要可选的附件或设置。



执行测试时简单快速：

- 将样品置于样品架上
- 将样品架固定到磁性夹具上
- 按“开始”键。

该仪器自动记录样品重量，向上移动装有参考液体的烧杯以测量体积和密度。最后，向下移动烧杯到下一次测试的开始位置。

主要特点

- 第一品牌标度，分辨率0.001g（可选

0.0001g）

- 用于快速更换样品的磁性样品架
- 用于读取参考液体温度和自动密度调节的热传感器
- 电机控制提升系统，在自动执行测试期间可上下移动烧杯。
- 样品老化处理后密度、%质量变化和%体积变化的自动计算
- 公差限制和统计分析的结果比较

- 数据和曲线存储在标准Gibitre SQL数据库中。
- Datagest_10软件完全许可的Gibitre SQL数据库完全管理。

附件

特定样品架可用于不同种类的产品。

Balance sensitivity: ±0.001 g (±0.0001 g optional)

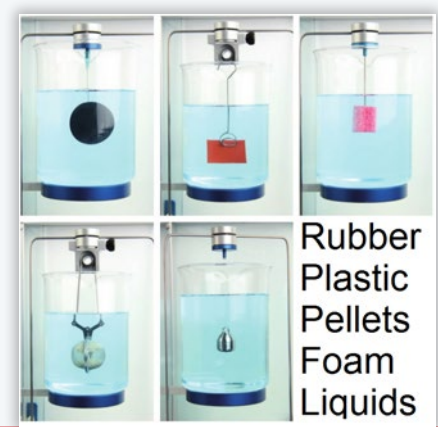
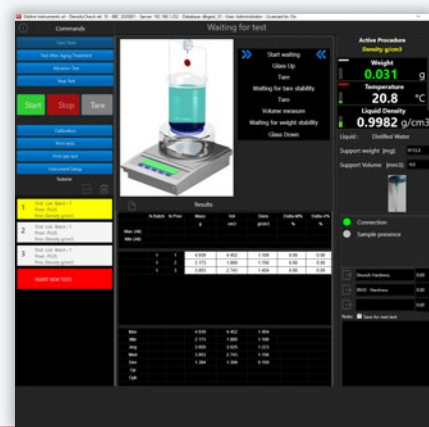
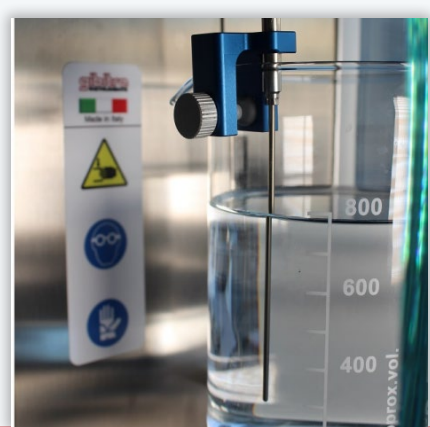
Measurable density: The instrument can be set for measuring the density of rubber, rigid materials, foam (non absorbent), pellets, liquids. The instrument enables automatic measurements to be carried out even for samples with density of less than 1 g/cm³.

Numerical test data: Mass, volume and density (original state and after aging treatment); % mass Variation and % Volume variation

Selection of the reference liquid: The kind of reference liquid and the density according to the temperature of the lab can be selected.

Measure of temperature of reference liquid: PT 100 probe (Res. 0.1 ° C) for measuring the temperature of the test liquid and calculating the relative density in real time

Personal Computer (optional): Minimum Setup: Windows 10/11, Intel Core i3, 5GB RAM



Rubber
Plastic Pellets
Foam
Liquids