

便携式密度计尽在掌握

轻便直观、坚固耐用



随时随地测量密度

要实现真正的便携性，仪器必须能够在任意位置使用：Density 明亮的彩色显示屏确保室内外的视觉效果都非常出色。仪器重量轻，符合人体工程学设计，可以轻松进行多次连续测量。



数秒获得测量结果

使用 Density 进行测量，将样品管直接浸入样品中。立即收到结果，并且精确到小数点后第三位，允许用户移动到下一个样品。为了提高安全性，可以设置测量限值以快速识别超出限制的结果。



自动进样

内置自动取样，按下按钮便可完全自动地完成对测量池的填充和清空。取样速度可以根据任务和样品轻松进行调整。



强大的数据管理

仪器上最多可存储 1100 个结果。为了获得更大的灵活性，EasyDirect 软件可以在 PC 上提供数据管理：可以对结果进行审查和筛选，并可以创建图形以随时监测样品。报告可以从软件打印或直接从仪器打印。



Densito 和 DensitoPro

Densito 和 DensitoPro 专为在实验室和户外环境使用而设计，适用于所有应用：从进货的质量控制到中间品或最终产品的在线质量保证。可以清晰地指导用户完成从测量到清洁的多步骤程序。

测量密度、白利糖度以及更多使用仪器内置计算功能的单位。温度补偿系数将测量值校正到所需的温度，无论温度如何，都能确保准确的结果。

DensitoPro 带有一个 RFID 和条形码阅读器，可以进行简单的点对点样品 ID 输入。

技术参数

密度 (g/cm ³)	量程	0.000–3.000
	准确性	± 0.001
	重复性	± 0.0005
	分辨率	0.0001
温度 (°C)	样品温度范围	0–50
	分辨率	0.1
	准确性	± 0.2
	环境温度范围	-10–50
测量单位 ¹⁾	密度、比重、乙醇（酒精）、白利糖度 Brix、API ²⁾ 、波美度 Baumé、H ₂ SO ₄ 、Plato、Proof (US 和 IP)、用户定义浓度	
温度补偿	自动或通过使用用户定义的温度校正系数	
样品体积	2 mL	
方法	最大方法数量: 30	
结果存储	最大结果数量: 1100	
语言	英语、中文、德语、西班牙语、法语、意大利语、葡萄牙语、俄语、印度尼西亚语、韩语、波兰语、泰语、土耳其语	
显示屏	2.4" 彩色屏幕	
导航	按钮和操纵杆	
连接方式	USB-A (USB-P25 打印机, 蓝牙打印机适配器) USB-C (EasyDirect 密度计和折光率仪电脑软件) RFID 和条形码阅读器 ³⁾	
安全性	密码保护	
电池	锂 充电型, 可取下	
重量	355 g	
符合标准	▶ www.mt.com/dere-norms	

¹⁾ 某些单位是可定制的, 可以补偿到特定的温度

²⁾ 包括原油、成品油、润滑油

³⁾ 仅 DensitoPro

Densito、DensitoPro 和配件

物料描述	物料号
手持式密度计 Densito	30330857
手持式密度计 DensitoPro	30330858
EasyDirect PC 软件	30451628
蓝牙打印机 Godex MX20 和适配器	30330864
USB-P25 打印机	11124301
保护套	30330860
填充管, 190 mm	30330847
填充管, 600 mm	30330848
注射器适配器	30330853
RFID 标签 SmartSample, 10 片	30449268
适用于金属罐的 RFID 标签 SmartSample 薄膜, 10 片	30449269
密度标准水, 10 件	51325005
注射器, 10mL, 100 支	51338100

