

奥地利DMA35便携式比重密度计安东帕anton-paar液体、电池、酒精密度测量

产品名称	奥地利DMA35便携式比重密度计安东帕anton-paar液体、电池、酒精密度测量
公司名称	千斗工业设备（苏州）有限公司
价格	16666.00/台
规格参数	品牌:安东帕anton-paa 型号:DMA35 产地:奥地利
公司地址	苏州市相城区元和街道人民路4555号繁花商业中心1幢618室
联系电话	18118154021

产品详情

???????DMA 35

葡萄酒和葡萄酒必须的现场质量检查（° Brix、° KMW、Oechsle、Baumé）

检查啤酒的麦芽汁和外观提取物浓度（° 柏拉图）

每个罐的发酵图直接显示在屏幕上

将工作场所的玻璃比重计合二为一

DMA 35

始终是便携式的，可以直接在现场测量样品**密度和浓度**

。一台便携式密度计取代了工作场所中的所有玻璃比重计，提供您期望从实验室设备获得的准确度。DMA 35 仅使用 2 毫升样品，无需将样品带到实验室即可为您节省大量时间。

它具有抗冲击和防滴性能，可用于恶劣的户外环境。该设备包含一个 RFID 接口，可以快速识别样品，还有一个蓝牙接口，方便现场数据处理。

所有产品都经过工厂校准和交付。

主要功能

便携式密度计即使在恶劣条件下也能获得准确结果

防滴 DMA 35

具有实验室设备的预期精度，可以在包括室外操作在内的恶劣环境中[测量密度和浓度](#)。智能振荡器放置允许气泡移出测量单元，这不会影响结果。

专为现场密度测量而设计

防漏密封外壳，可承受制造和户外应用中的恶劣操作条件

特殊橡胶保护，确保测量池安全

使用电容式按键，即使戴着手套也可以操作

惯用右手和惯用左手的人均可舒适操作

您可以通过手势操作读取RFID标签并开始/停止测量。由于一只手是空闲的，即使是难以触及的样品也可以稳定测量。

支持高达 100 ° C 的样品温度，支持啤酒酿造过程中的快速决策（高温麦汁的测量）等。

每个发酵罐发酵过程的图形可视化

获得专利的智能振荡器连接（AT516421 B1、EP3015847 B1）允许在电池破裂的情况下进行更换

在危险场所使用本质安全

DMA 35 Ex 和 DMA 35 Ex Petrol 是用于危险区域的本质安全防爆型号（Ex 标志 [Ex] II 2 G Ex ib IIB T4）

唯一能够在爆炸性环境中进行安全测量的商业产品

DMA 35 Ex 是测量易燃化学品的理想选择。

DMA 35 Ex Petrol 对石油样品具有出色的耐久性，完全符合[ASTM D7777](#)和 IP 559 标准。

快速填充和测量——适用于各种样品

使用集成的手动泵或注射器在 1 秒内填充所有类型的样品。

没有昂贵的消耗性电子元件。所有清洁和维护工作都由您决定。

带有背光确认窗口的测量池，可轻松确认样品是否正确填充

由于智能振荡器放置（当出现气泡时自动移出测量单元），用于啤酒和葡萄酒发酵的可靠的便携式密度/比重/密度计

泵锁定位置以防止样品残留

自动旋转显示，无论方向如何，都可以轻松查看测量结果

自动校正粘度对密度结果的影响：即使对高粘度样品也能进行可靠测量

密度和浓度测量结果的完美可追溯性

轻松识别样品，因为可以保存 250 个样品 ID

RFID接口，可读取RFID标签，快速更改测量参数

保存多达 1024 个测量结果，包括时间戳和样品 ID

便于现场数据处理，因为数据可以与 PC 交换（csv 或 txt 格式）并通过蓝牙接口导出到打印机 - 无需特殊软件

从玻璃比重计或比重瓶到数字密度计

从样品容器直接测量

仅需 2 mL 样品（内置泵填充）

浓缩装置已预先安装并可更改：无需额外计算

结果可在几秒钟内获得

完全可追溯

现在让我们计算节省的成本：

投资效果计算工具

快速检查铅酸电池的充电状态

测量硫酸的比重

用于铅酸电池制造和不间断电源（UPS）系统维护过程中的硫酸测量

防护等级 IP54 和高耐化学性

“我相信我们已经使用该仪器 20 年了，而且在所有这些年中，它始终提供出色的结果。”

Alois Gilles , Gilles 首席执行官 (奥地利里格斯堡)

技术规格专利	测量池智能连接：专利AT516421 (B1)、EP3015847 (B1)
其他特殊功能	即使对于高粘性样品，也可实现高度可靠测量的粘度校正一只手即可轻松识别超出限制范围的测量结果
测量范围	密度：0-3 g/cm 温度：0-40 ° C *
准确性	密度：0.001 g/cm ** 温度：0.2 ° C
重复精度，标准偏差***	密度：0.0005 g/cm ** 温度：0.1 ° C
再现性，标准偏差***	密度：0.0007克/立方厘米
数字分辨率	密度：0.0001 g/cm 温度：0.1 ° C
环境温度****	标准版、安培版：-10 至 +50 ° C 防爆和防爆汽油版：-10 至 +40 ° C
测量单位	<p>比重</p> <p>酒精度表</p> <p>糖/浸膏浓度表</p> <p>接口函数</p> <p>H₂SO₄ 表</p> <p>10 个可编程自定义测量单元</p>
样品量	2毫升
尺寸 (长 x 宽 x 高)	245 毫米 x 103 毫米 x 126 毫米
内置内存	1024个测量结果，30种测量方法，250个样品ID
电源	3节1.5V AA碱性电池 (LR06)
重量	660 克
界面	蓝牙、RFID (均默认安装)
防护结构等级	IP54 (第 1 位数字：5 – 没有足以造成有害影响的灰尘，第 2 位数字：4 没有来自各个方向的水溅的有害影响)
Ex 和 Ex Petrol 型号的本质安全	ATEX：II 2G Ex ib IIB T4 Gb IECEx：Ex ib IIB T4 Gb
附件的内容	便携式密度计、填充管、注射器填充适配器、注射器、手提箱、测量池节电池、内六角扳手、说明书
菜单语言	英语、德语、中文、日语、法语、俄语、意大利语、葡萄牙语、土耳其
可用选项	长填充管 便携式热敏打印机带蓝牙 接口 蓝牙 USB 适配器 腕带 便携式肩

样品不会在测量室中冻结，Ex 和 Ex Petrol 版本：- 10 至 +40 ° C

* 可进行高达 100 ° C 的测量 ** 粘度 <300 mPas，密度 <2 g / cm *** 符合

DMA 是安东珍珠 (EM 013414867) 的注册商标

对应标准

全部打开

ASTM能源研究所安东珍珠认证服务

安东明珠的服务和支持质量：

全球有超过 350 名经过制造商认证的技术人员。

以您的语言提供支持

资产全生命周期保护

3年保修