

手持式醋酸浓度检测仪

产品名称	手持式醋酸浓度检测仪
公司名称	北京博芮思光电技术有限公司
价格	120.00/台
规格参数	产品型号:MS-P-CH ₃ COOH 测量范围:0-40% 测量精度:± 0.3%
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号3号楼A-7406室（注册地址）
联系电话	15810285431 15810285431

产品详情

醋酸，也叫乙酸、冰醋酸，CH₃COOH，是一种有机，典型的脂肪酸，为食醋内酸味及刺激性气味的来源。纯的无水乙酸（冰醋酸）是无色的固体，凝固点为16.7（62），凝固后为无色晶体。在常温下是一种有强烈刺激性酸味的无色液体。纯的乙酸在低于熔点时会冻结成冰状晶体，所以无水乙酸又称为冰醋酸。乙酸易溶于水和乙醇，其水溶液呈弱酸性。醋酸溶液的浓度是指在一定量的溶液(或溶剂)中所含醋酸的量，测定方法主要有滴定法、水分分析法，但这些测定方法化验数据滞后，效率低下，产品生产过程中对浓度测量的要求越来越多，醋酸浓度测量的是否准确直接影响着生产工艺质量。

由于光在不同介质中的传播速度不同，光从一种介质射像另一种介质时,光的传播方向发生了改变，这种现象叫做光的折射。由于每一种介质的浓度都与光的折射率相关，在实际应用中，我们可以利用测量光发生折射时的临界角来确定介质的浓度。

博芮思手持式醋酸浓度检测仪是基于折光原理开发的一款便携式、超高性价比的浓度测量仪器。广泛运用于酿醋生产及其它需要测量醋酸浓度的应用场合。只需2秒即可测量出醋酸浓度，实际测量的数值就是醋酸的浓度，会直接显示在显示屏上，可直接读数，省去了费时费力的数据换算。与传统的滴定法、水分分析相比测量更快速、更准确、结果更清晰，成本更低，并且能自动进行温度补偿。可以非常方便、快捷、准确地帮助各种类型用户检测出醋酸浓度是否合格。与中和滴定、水分分析等目前国内通用的检测方法相比具有成本低、便于携带、检测迅速等多项优点。

手持式醋酸浓度检测仪产品参数

量程范围：0-40%

测量精度： $\pm 0.2\%$

分辨率：0.1%

测量温度范围：0-40（自带温度补偿）

测量时间：2秒

样品量：> 0.2毫升

外形尺寸：120*58*26mm

仪器净重：125g(包含电池)

供电方式：可充电锂电池

售后服务：保修一年