

便携数显式DMAC浓度快速检测仪

产品名称	便携数显式DMAC浓度快速检测仪
公司名称	长沙三联测控技术有限公司
价格	188.00/台
规格参数	品牌:三联测控 产品型号:MS-P-DMAC 测量范围:0.0-100.0%
公司地址	湖南省长沙市望城区金山桥街道雷锋大道中粮·北纬28° T43栋102
联系电话	0731-85189889 19918828733

产品详情

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。人类对光的折射进行了长期的研究，总结出光在发生折射时所遵循的基本定律——光的折射定律。在现实生活中折射现象是很普遍的，例如，插入水杯中的铅笔，看上去好象在水中被折断。根据折射定律我们就可以很好理解了：水下部分的铅笔射出的光线从水中斜射向空气中发生了光的折射现象，折射光线远离法线，逆着折射光线看去，铅笔插入水中的部分好像向上弯折了，这种现象就属于光的折射现象。在一定条件，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。

DMAC（二甲基乙酰胺）为无色液体，与水混溶，沸点较高。能与水、醇等各种有机溶剂任意混合，但在脂肪烃类溶剂中溶解性不佳。DMAC主要用于有机和医药工业中用作溶剂，塑料工业用于制造聚酰胺树脂和树胶，化纤工业用作纺丝溶剂，化工生产中用于制造催化剂、电解溶剂，涂料工业用于配制去漆剂以及多种结晶性的溶剂加合物和络合物，分析化学中用作化学试剂。

三联测控便携数显式DMAC浓度快速检测仪是基于折光原理开发的一款便携式的浓度测量仪器。该产品与传统的滴定法或水分分析法相比测量更快速、更准确、结果更清晰，成本更低，并且能自动进行温度补偿，可以非常方便地帮助各种类型终端用户检测出DMAC浓度是否合格，以确保精确稳定地控制好DMAC浓度，达到使用工艺要求，保证终产品质量。

便携数显式DMAC浓度快速检测仪产品参数

量程范围：0.0-100.0%

测量精度：±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