

浊度分析仪HI88703

产品名称	浊度分析仪HI88703
公司名称	上海双旭电子有限公司
价格	17000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:HANNA/哈纳 型号:HI88703
公司地址	中国 上海市嘉定区 江桥张掖路355号上海电子商城6号楼806室
联系电话	86 021 63515605/33040316 18916150267

产品详情

浊度分析仪hi88703

特点： hi88703 涵盖两个测量范围 低量程浊度；高量程浊度 满足usepa国际标准 2-5点浊度精确校准 优良的glp实验室管理功能

usb数据接口 背景灯大屏幕显示 随屏指南信息 200组大容量数据存储 自动关机节电模式

hi88703浊度分析仪的说明：

浊度是指由于水中微小颗粒引起的光的散射。浊度越大，即水中颗粒的数量越大。因为即使非常纯净的液体中的分子也会对光有一定的散射作用，因此真正的0浊度是不存在的。 usepa 180.1中定义了测定饮用水，管道水和地表水的主要光学参数方法，在0-40ntu范围内，采用nephelometric方法。

hi83414满足或优于usepa 180.1标准和standard method2130b。通过样品的光线被散射到各个方向，散射光的强度由多个因素影响：入射波长，颗粒的大小和形状，折射系数和液体颜色。光学系统包括一个钨灯光源，一个90°散射光检测器，一个180°透射光检测器。在正比浊度测量范围内，仪器的微处理器通过到达两个检光器的光强计算出浊度值。有效的修正了颜色的干扰，具有色度补偿。同时也具有光源自动补偿功能，避免了光源波动引起的干扰。在非正比浊度测量范围内，浊度值通过90°散射光检测器上的信号得出，在低浊度范围内具有很好的准确性。浊度的最低检测限是由杂散光的浓度决定的。杂散光是指不是由悬浮颗粒引起的散射。hi83414的光路设计，有效的减小了杂散光，使仪器在低浊度测量能保证优良的精确性。仪器具有良好的glp功能，您可以便捷的查阅详细校准信息。仪器具有大屏幕显示和用户友好界面，详细的帮助信息和操作提示音，使您可以在仪器的指引下，逐步完成各种操作。大容量的存储功能，可存储200组测量数据，并可以随时查阅。如果您想进行进一步的数据处理，当然没有问题，您可以通过仪器的usb数据接口和数据处理软件，将数据传输到计算机上，进行后续的分析。 hi88703专门用于浊度分析测定，在整个量程范围内均具有优良的精度，为您提供准确可信的数据。hi88703同样符合并优于epa标准和standard method。

hi88703优良光路系统，保证测量的准确性和稳定性，并大大缩小了杂散光，使得仪器在低浊度范围

内表现无可匹敌。同时避免了色度的干扰并自动进行光源补偿，特殊光学材质的25mm比色皿也是测量重现性的重要保证。 浊度测量分为0.00-40.00ntu 低浊度量程和0.00-4000ntu高量程范围，您可以根据水样灵活选择，并可确保测量的准确性。仪器还具有ebc单位和nephelos单位，以满足不同用户的需求。多种测量模式：通用测量，连续测量，平均测量，可以让您快捷的得到各种分析结果。

仪器标配校准液，可进行2-5点自动浊度校准（< 0.1、15、100、750、2000ntu）。

hi88703浊度分析仪技术参数：

hi88703高精度多量程多用途浊度分析测定仪	
低量程浊度测量范围	0.00-9.99;10.0-40.0ntu 0.0-99.9;100-268 nephelo 0.00-9.80ebc
低量程浊度解析度	0.01;0.1ntu 0.1;1 nephelo 0.01ebc
高量程浊度测量范围	0.00-9.99;10.0-99.9;100-4000ntu 0.0-99.9;100-26800 nephelo;0.00-9.99;10.0-99.9;100-980ebc
高量程浊度解析度	0.01;0.1;1ntu 0.1;1 nephelo 0.01;0.1;1ebc
浊度量程选择	量程内自动选择
浊度精度	读数的 ± 2%+0.02ntu (0.15 nephelo;0.01ebc) 读数的 ± 5% (测值大于1000ntu;6700nephelo;245ebc)
浊度重现性	读数的 ± 1%或0.02ntu (0.15 nephelo;0.01ebc) 取较大值
浊度最低检出限	< 0.02ntu (0.15 nephelo;0.01ebc)
浊度光检测器	硅光电池
浊度测量标准	usepa 180.0 , iso 7027和standard method 2130b
浊度测量模式	通用测量，连续测量，平均测量
浊度校准模式	< 0.1、15、100、750、2000ntu 2-5点校准
光源	钨灯光源
屏幕显示	40 × 70mm大屏幕显示
存储容量	200组测量数据
数据接口	usb数据接口
自动关机	15分钟不用后自动关机
操作环境	0-50 ；最大相对湿度95%无冷凝
配套电源	230v/50hz
尺寸/重量	230 × 200 × 145mm/2.5kg

hi88703浊度分析仪标准配置：

hi88703主机、专用玻璃比色皿，浊度校准组、电源、中英文手册

本产品的加工定制是否，品牌是HANNA/哈纳，型号是HI88703，类型是台式浊度仪，测量范围是0.00-9.80EBC，电源电压是230V（V），重量是2.5kg（kg）