



H-EMC120A

手持式浓度测试仪

Hand-held Concentration Meter

Ref:HEMC120AIntC

- 只需将传感器插入样品中, 打开电源开关, 2-5 秒钟测试值即显示在液晶显示器上
- 允许建立 8 个标定表, 以适应 8 种不同样品的测试
- 可以将瞬时测试值用<HOLD>键锁定显示
- 可存储测试值, 每个标定表对应有 24 个数据记录功能
- 可阅读、平均、删除记录, 可以配置打印机打印测试记录
- 仪器有背光灯, 在黑暗环境可开灯照明



Handheld BD5 Concentration Meter
EMC1200 series

电池供电
既插即用
温度校正
现场快速
坚固耐用
科学计算
数据存储
串行通信
可连微机
驱动打印

浓度测试仪

量程: 0.1-100%

重复精度: 0.01-0.5%FS

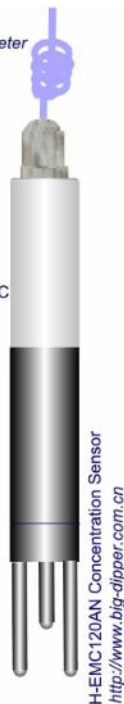
用途:

浓度快速测试

介质温度: 60 °C, Max < 120 °C

应用:

液体、浆体、悬浮物
化工原料, 化工中间物, 产品



H-BD5浓度测试仪, 配上合适的EMC120A手持系列传感器, 组成快速浓度测试仪。该仪器内设8个软件标定表, 用户可以按自己的需要建立多至8种物质的标定表, 从而用于8种物质的浓度分析。每个标定表附有24个数据存储器。可以在现场存储测试值。回到办公室, 可以用打印机依次打印记录。

应用 Applications

本仪器可广泛应用于油田、化工石油、水煤浆、制药、建材、食品加工、造纸等行业液体、工艺检测、成品验收等组成比较稳定的场合之浓度快速测试。与传统化验方法相比, 具有便携、快速、无笔记录、可带打印机, 可与微机通信等特点。

万能浓度测试 Concentration Test at Your Will

浓度测试仪

新型设计结合了使用简单和高级的专业分析功能，能保障获得尽可能好的测试结果。系列传感器可以适应各种不同的应用，大多情况下SmartTest 系列可直接测试液体、浆体、悬浮物的浓度。

实用设计，固化了强大的仪器功能 *Practical Design with Powerful Functions*

H-EMC120A Concentration Meter measures sample temperature from -20-100°C. Automatic temperature compensation by software calibration chart. With the multiple calibration chart function at the same ADC hardware channel with one sensor, it can suit to measure 8 kinds of substances exactly _____ only by one key selection of charts in use. User calibration could make the test more accurate, ignoring the influences by sample composition and conditions at most cases.

The new powerful BD5 analyzer will supply you with modern instrument functions, such as high accuracy, wide dynamic range adaptation and communication support.

久经考验的 EMC1000 浓度测试技术 *Proved Technology*

EMC 1000 Concentration sensor is based on microwave transmission attenuation monitor. The essential test signal is directly proportional to content ratio of different composition.

EMC1130 is designed sensitive to ions and conductivity;

EMC120A is designed to reduce influence of conductivity, but dielectric constant.

User sample calibration algebra makes test results more reliable and identical to any Standard Analysis Method.

液体浆体浓度测试仪 (*Hand-held Concentration Sensors Available*)

规格	应用范围 Application	量程	精度	使用温度
H-EMC120AN 液体插入式	液体/浆体样品浓度测试,如油品、化工液体、浆体等快速化验 Sensor for liquid and sluts Concentration test.	0-100% 0-10%	±0.5% ±0.01%	0-100°C 0-50°C
H-EMC120ABar 长把液体探头	带1.6m铝合金把,有刻度。特别为重油\原油罐车等现场验收设计 Concentration test sensor with 1.6m bar scaled	0-100%	±0.5%	0-100°C
H-EMC120ADip 液体浸入式	带长线。为罐、池现场化验设计。 Concentration test sealed sensor with <100m wire	0-100%	±0.5%	0-100°C

*不同混合物的精度会有差异。

*表中精度只保障对电介系数差异大于5的双组分体系。



浓度测试仪

手持式浓度测试仪选型资料 *Ordering Information*

基本成套仪器 *Meter and Included Accessories*

传感器	H-EMC120A	1
测试仪	H-BD4	1
充电电池	9V	1
充电器一个	220V	1
包装箱		1个

辅助件（选择） *Selective Accessories*

微型打印机	up24	
专用通信电缆		
打印纸	普通仪表记录仪纸	
微机界面软件	Win HEMC120A.1	微机界面软件
固定安装夹具	ZG1"管螺纹	
RS485 套件	微机卡, 机上芯片	

包装尺寸: 112*370*465 (mm)

发货毛重: 2-3kg

系列技术产品 *Series Technology Products*

仪器	型号	标准量程	应用
浓度	H-EMC1130	ppm - %	倾向于离子浓度和极性物质与另一种非极性或弱极性物质之相对浓度
浓度	H-EMC120A	0.1-100%	极性与非极性, 极性与弱极性, 电介系数相差大于5的混合物。
浓度	H-EMC1219	0.05-100%	TDR, 最新浓度测试
浓度	H-EMC1700	ppm-30%	浓度测试

北京北斗星工业化学研究所

电话:010-8264.0229-810; Fax: 010-8264.0221;
通信:北京市603信箱 北斗星分析仪器部, 100080
Web: <http://www.big-dipper.com.cn/>