

HI93703C、HI93703-11 微电脑双量程浊度 (ISO 标准) 测定仪

便携式高精度浊度测定仪，符合 ISO 7027 测量标准，低浊度量程 (0.0 to 50.00FTU) 和高浊度量程 (50 to 1000FTU) 自动转换测量。内置优良光学系统，配合专用大号比色皿，遮光测量槽，使光源通过率更高并有效减少光源波动和杂散光影响。

AMCO - AEPA - 1 专用浊度标定组，无毒无害，性能稳定，可长期储存重复使用。用于定期标定校准内部曲线，保证仪器测量精准。广泛适用于水质监测，废水领域和实验室测量使用。

性能特点

- 自动量程转换，内置浊度标准校准点，确保测量准确性
- 独特 GLP 管理功能，能自动存储最后一次的校准日期
- 符合 ISO7027 浊度标准，FTU 为福尔马肼浊度单位
- 199 组数据存储、RS232 数据接口，方便数据传输、管理与分析 (仅 HI93703-11)
- 电池电量显示，及时提醒更换电池，自动关机节电模式



基础配置



主机



HI731313
玻璃比色皿套装



HI93703-4
浊度 (ISO) 标准组



中英文说明书

技术参数	HI93703C (经济型)	HI93703-11 (数据型)
测量范围	0.00 to 50.00 FTU、50 to 1000 FTU	
量程选择	自动识别量程转换	
解析度	0.01 FTU (0.00 to 50.00 FTU)、1 FNU (50 to 1000 FTU)	
测量精度	读数的 $\pm 5\%$ 或 ± 0.5 FNU, 取较大者 (@25° C)	
校准模式	手动 3 点校准, 内置 3 个校准点: 0 FTU、10 FTU、500FTU	
光源系统	硅光电池、专用定制红外光源、890nm	
单位转换	1FTU = 1NTU = 1FNU = 0.25EBC; 1 mg/L=1 度	
测量标准	符合 ISO7027 浊度测量标准	
数据管理	---	RS232 数据接口, 199 组测量数据存储器
自动关机	4×1.5VAA 电池; 5 分钟不做任何操作, 将自动关机	
其他指标	0° C to 50° C; max 95% RH 无冷凝; 主机尺寸: 220×82×66 mm 主机重量: 510 g	

浊度单位转换表	JTU	FTU(NTU/FNU)	ASBC	EBC	SiO ₂ (mg/L)
JTU	1	19	---	---	2.5
FTU(NTU/FNU)	0.053	1	0.057	4	0.13
ASBC	---	17.5	1	69	---
EBC	---	0.25	0.014	1	---
SiO ₂ (mg/L)	---	7.5	---	---	1

* 选购附件见 24 页