



总氮测定仪

LH-TN100型

功能特点:

- (01) 采用30mm皿比色，浓度直读；
- (02) 独立单光路无干涉系统，精度高，寿命长，更稳定；
- (03) LCD液晶显示屏，人性化操作提示，使用更简单；
- (04) 配备打印功能，可打印当前数据和历史数据；
- (05) 配备数据传输功能，可向计算机传输当前数据和历史数据（可选）；
- (06) 数据存储功能，可存储4000个数据；
- (07) 内存99条曲线，其中90条常规曲线，9条拟合曲线；
- (08) 用户可自行修订校准曲线，适应不同水样的要求；
- (09) 大、小字体显示模式自由切换，显示数据更清晰，参数更详细；
- (10) 冷光源、窄带干涉、光源寿命长；
- (11) 配备完善的专业耗材试剂，测量更加准确、方便、快捷；

基本特点

技术指标

系统设置
系统时间
修改曲线参数
曲线拟合
调取初始数值

系统设置界面

总氮测定
C=1.069 mg/L
T=76.7 A=0.115
Kn=1 Ku=9.388

测量界面



数据打印功能



配套5B-1 (V8) 消解仪

主机	仪器名称	总氮测定仪
	仪器型号	LH-TN100
	测定范围	0.5-100mg/L (分段)
	最低检出限	0.5mg/L
	比色方式	30mm皿比色
	示值误差	$\Delta V \leq \pm 10\%$
	重复性	$\leq \pm 5\%$
	光学稳定性	$\leq \pm 0.005A/20min$
	光源寿命	10万小时
	曲线数量	99条 (90条常规曲线, 9条拟合曲线)
存储数据	4000个	
消解仪	仪器名称	智能消解仪
	仪器型号	5B-1 (V8)
	控温范围	45-190°C
	批处理样	16
	消解温度	122°C
	消解时间	40分钟
	消解温度示值误差	$\leq \pm 2^\circ C$
	定时范围	1分钟-96小时
物理参数	定时开关	3个
	供电方式	AC220V $\pm 10\%$ / 50Hz
	显示屏	LCD液晶显示屏
	操作界面	全中文显示
环境及工作参数	打印机	热敏行式打印机
	数据通讯口	USB接口
	环境温度	(5-40) °C
	环境湿度	相对湿度 $\leq 85\%RH$ (无冷凝)
	额定电压	AC220V $\pm 10\%$ / 50Hz
额定功率	主机: 20W 消解仪: 600W	

测定水样浓度范围	取样操作 (mL)			选择曲线	
	取原水样	加蒸馏水	总水样量	曲线号	KV值
1 0.5—10 mg/L	5	0	5	K-01	9.3
2 2—20mg/L	2.5	2.5	5	K-02	18.6
3 5—50mg/L	1	4	5	K-03	46.5
4 10—100 mg/L	0.5	4.5	5	K-04	93

为减少误差，强烈建议用户使用第1种取样方法！！



微信服务号



微信订阅号

售后服务热线：400-636-0220

咨询服务热线：400-686-5885