

CAS3020 专家型台式电导率计

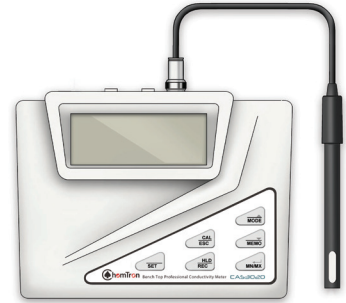
专家型台式电导率计，专门用于各类电导率测量实验室，可以连接 PC 电脑进行在线数据记录，或者可以将测量数据按照日期和时间顺序存储于电导率内存，然后再下载到电脑中。为提高测量精度，在 5 个测量范围内各设一个校准点，整套设计让主机、支架和电脑 PC 浑然一体。

标准配置

- 1、CAS3020- 电导率主机
- 2、PC3010- 石墨电导率电极，适用于 CR3010 和 CR3020
- 3、电极支架
- 4、电源适配器
- 5、AX30-232-RS232PC 通讯套件
- 6、操作说明书

选配附件

- 1、SC0074N-74 μS 电导率标准品 90ml
- 2、SC1413N-1413 μS 电导率标准品 90ml
- 3、SC1288N-1288mS 电导率标准品 90ml



技术参数

量程	0-19.99 μS	0-199.9 μS	0-1999 μS	0-19.99mS	0-199.9mS
显示分辨率	0.01 μS	0.1 μS	1 μS	0.01mS	0.1mS
精度	$\pm 1\% \text{ F.S.} + 1 \text{ digit}$				
校准点	每个量程范围各一点，共五点				
TDS 因子	0.3-1.00 可调				
温度补偿	0-80°C 自动补偿				
存储	99 组数据实时存储				
工作温度范围	5 to 40°C				
存储温度范围	-20 to 60°C				
工作湿度要求	相对湿度可在 95% 以下使用				
外形尺寸	217 x 168 x 58mm				
包装重量	2.1 kg				

CAS3070 专家型多参数测量仪

CAS3070 综合了多参数测量、便携、简洁设计、操作简单等特点，涵盖了一般环境测量指标。酸度范围为 2-12，分辨率为 0.1，电导率可测到 69mS，盐度可以测到 42ppt，溶解氧可测到 30ppm，温度范围为 0-60°C，特别适用于水产养殖业，水质监测、环境监测、废水控制等。pH 为三点校准，电导率为单点校准，溶解氧可以在空气中进行校准。该设备坚固耐用，安全防护等级为 IP67，可以在恶劣天气条件下使用。pH 和电导率配置 1 米电极线，溶解氧配置 3 米电极线可满足大多数测量情况。内存可支持最多 99 组测量数据，现场工作人员可以每人配置一台使用。

技术参数

量程	2.0-12.0pH	0-30ppm	0-69.9mS	0-42.0ppt	0-60.0°C
显示分辨率	0.01	0.1ppm	0.1 μS	0.1ppt	0.1°C
精度	$\pm 0.1 \text{ pH}$	$\pm 1 \text{ ppm}$	$\pm 2\% \text{ FS}$	$\pm 1\% \text{ FS}$	$\pm 0.5^\circ \text{C}$
操作温度范围	0 to 50°C				
电池类型	6 x AAA 电池				



缓冲溶液和校准溶液

校准标准是测量系统重要的组成部分，如果没有校准，那么测量将失去意义。ChemTron 标准品可溯源至 ASTM 标准，并且能够提供相关证书。

技术参数

订货号		订货号	
氧化还原标准溶液	90ml/ 瓶 500ml/ 瓶	74 μS 电导率标准品	SC0074N SC0074F
475mv 标准溶液	S00475N S00475F	70ppm TDS 标准品	ST0070N ST0070F
电导率标准溶液	90ml/ 瓶 500ml/ 瓶	650ppm TDS 标准品	ST0650N ST0650F
1413 μS 电导率标准品	SC1413N SC1413F	pH 标准溶液	90ml/ 瓶 500ml/ 瓶
990ppm TDS 标准品	SC0990N SC0990F	pH=7.00	SP0700N SP0700F
1382ppm TDS 标准品	ST1382N ST1382F	pH=4.01	SP0401N SP0401F
2.76EC/27.6cF/1935ppm 标准品	SC0276N SC0276F	pH=10.01	SP1001N SP1001F
6.7EC / 67cF / 4700ppm 标准品	SC0067N SC0067F	pH 标准溶液 (袋装)	18ml 袋装
12.88mS 电导率标准品	SC1288N SC1288F	pH=7.00, 10 袋 / 盒	SP0700S
6440ppm TDS 标准品	ST6440N ST6440F	pH=4.01, 10 袋 / 盒	SP0700S
0.5% / 5ppt 盐度标准品	SS0005N SS0005F	pH=10.01, 10 袋 / 盒	SP1001S
30ppt 盐度标准品	SS0030N SS0030F		

