

经济型浊度仪

应用领域

SGZ 型数显浊度仪是用于测量悬浮于水或透明液体中不溶性颗粒物质所产生的光的散射程度，并能定量表征这些悬浮颗粒物质的含量。本仪器采用国际标准 ISO7027 中规定的福尔马肼（Formazine）浊度标准溶液进行标定，采用 NTU 作为浊度计量单位。

可以广泛应用于发电厂、自来水厂、生活污水处理厂、饮料厂、环保部门、工业用水、制酒行业及制药行业、防疫部门、医院等部门的浊度测定。

产品特点

采用 LCD 带背光的液晶显示屏，使读数更为舒适，且不受自然光的影响。

简洁的操作及适量的测量范围与较高的性价比，更能适合于各行业使用。

独特的定位结构及高精度的光路系统，有效保证测量值的正确性及重复性。

采用低漂移、高精度、稳定性好的电路系统，及高效长寿命光源，可有效保证仪器长时间稳定工作。

可选配：带 RS232 输出接口，连接电脑和打印机。

用户可根据需要可以选择不同的浊度单位。

技术参数

产品型号	SGZ-20A	SGZ-50A	SGZ-200A	SGZ-200AS	SGZ-400A
测量原理	90° 散射光				
测量范围 (NTU)	0~20	0~50	0~200	0~200	0~200, 200~400
示值精度	0.01	0.01	0.01	0.1	0.01
示值稳定性	±1.5%(F.S 30min)				
零点漂移	±1.5%(F.S 30min)				
重复性(线性误差)	≤2%				
示值误差(基本误差)	±8%	±6%			
尺寸	260*200*85mm				

