

TSS Portable污泥浓度计，哈希浓度计

产品名称	TSS Portable污泥浓度计，哈希浓度计
公司名称	上海鑫嵩实业有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:哈希 型号:TSS Portable
公司地址	上海市嘉定区新源路155弄16号
联系电话	17701823518 15821209857

产品详情

TSS Portable污泥浓度计，哈希浓度计

TSS Portable便携式污泥浓度计、悬浮物和污泥界面监测仪在市政和工业废水、饮用水以及河流监测中是一种非常理想的远程监测工具。该仪器可以用做监测过程中的一种优化工具，也可以作为校准或验证在线传感器的一种简便方法。

产品概述：

TSS Portable便携式污泥浓度计、悬浮物和污泥界面监测仪在市政和工业废水、饮用水以及河流监测中是一种非常理想的远程监测工具。该仪器可以用做监测过程中的一种优化工具，也可以作为校准或验证在线传感器的一种简便方法。

产品简介：• TSS Portable 使用的是独特的红外二极管系统和多光束交替光方法

- 无论是测量悬浮物，还是测量浊度，都具有较宽的测量范围
- 分析仪中存储有4条不同的悬浮物校准曲线和1条浊度校准曲线
- 在不同的位置或对于不同类型的污泥，该分析仪可以自动进行重新校准
- 浊度是使用存储在仪器中的校准曲线事先进行过校准的
- 对于悬浮物而言，由于每条校准曲线都可以使用最多三点测量值校正和一个零点校正
- 因此每天校准曲线都可以拟和至实验室测量结果

TSS Portable污泥浓度计，哈希浓度计

技术参数：

测量原理：红外二极管系统的多光束交替光方法。浊度：双通道的90度散射光测量，符合DIN EN 27 027/ISO 7027; 额外的测量值通过六通道多角度测量验证悬浮物：六通道多角度测量，吸光度修正测量
量程浊度：0.001~4000NTU悬浮物：0.001~400g/L (1~400000mg/L) (上限取决于样品的特性)。

准确度浊度：小于3%或 ± 0.02 NTU, 取较大值悬浮物：小于4%或 ± 0.001 g/L, 取较大值 分辨率 浊度：在0~0.999 NTU时为0.001；在1~9.99 NTU时为0.01；在10~99.9 NTU时为0.1；大于100 NTU时为1 悬浮物：在0~0.999 g/L时为0.001；在1~9.99 g/L时为0.01；在10~99.9 g/L时为0.1；大于100g/L时为1 测量单位 浊度：NTU, FNU, EBC 悬浮物：ppm, mg/L, g/L, %

TSS Portable污泥浓度计，哈希浓度计 主要特点：

一台仪器可以测量三个参数：Hach公司的TSS Portable便携式浊度、悬浮物和污泥界面监测仪采用的是独特的红外二极管系统和多光束交替光方法；就一台便携式测定仪而言，无论测量浊度，还是测量悬浮物，都具有较宽的测量范围。多条校准曲线，便于使用：分析仪中存储有4条不同的悬浮物校准曲线，以及1条浊度校准曲线。对于不同的使用场合或者不同类型的污泥，无需不断地进行重新校准。

简便的污泥界面测量：测量单位设为mg/L, g/L或百分比就可以测量污泥界面。先进行仪器校准，然后慢慢地将传感器放入沉淀池中。当传感器到达污泥界面层时，悬浮物的浓度会显著增加。传感器检测到污泥界面层后，检查传感器电缆上以米为单位的刻度，确定水面到污泥界面的深度。

气泡补偿测量保证更高的精度：仪器的软件可以自动对测量产生影响的气泡进行补偿。浊度是使用仪器存储的校准曲线预先校准的。悬浮物测量时，由于每条校准曲线都可以使用最多三点测量值校正和一个零点校正，因此每条校准曲线都可以拟合至实验室测量结果。耐用材质，使用寿命长：传感器是由抛光的不锈钢材质制成，带有防刮擦的蓝宝石视窗，可以在恶劣环境中应用。抛光的不锈钢有助于避免颗粒物黏附在探头表面上。内存可以存储多达290个测量值，包括时间、日期、测量值、测量位置和同质性。可选择三种操作模式——单点测量、间歇测量或连续测量。使用可充电的电池供电：Hach公司的TSS Portable便携式浊度、悬浮物和污泥界面监测仪使用可充电的电池供电，在典型的测量模式下最长可使用1个月，在连续测量模式下，可使用4个小时。为了现场更长的使用时间，间隔测量模式时在两次测量之间自动关机。可以显示电池状态。友好的用户操作菜单，直读式LCD图形显示屏显示。