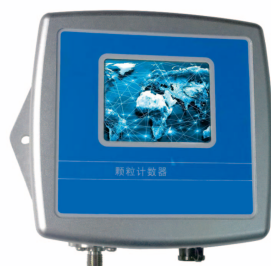


KBZ系列在线式颗粒计数器

在线式经济款



KBZ-3 颗粒计数器

1. 彩色液晶屏显示，触摸屏操作。
2. 检测通道：8个可任意设定粒径尺寸通道。
3. 流速范围：12~60mL/min
4. 在线检测压力：0.2~2MPa(选配减压装置，最高压力可达40MPa)。
5. 在线检测间隔时间：可在1秒~10小时59分59秒间设置。
6. 外形尺寸：202x157x86mm。
7. 仪器净重：2kg。



KBZ-4 颗粒计数器

1. OLED显示，薄膜触键操作。
2. 检测通道：8个
3. 固定粒径：1 μ m、2 μ m、5 μ m、10 μ m、15 μ m、25 μ m、50 μ m、100 μ m。
或 4 μ m(c)、4.6 μ m(c)、6 μ m(c)、10 μ m(c)、14 μ m(c)、21 μ m(c)、38 μ m(c)、70 μ m(c)
4. 流速范围：10~50mL/min, 50~300mL/min
5. 在线检测压力：0.2~10MPa (选配减压装置最高压力可达40MPa)
6. 结果储存：USB接口存储至U盘
7. 外形尺寸：100x75x70mm。
8. 仪器净重：1kg。

产品特点

- ◆ 适用于现场的在线检测，可实时监测各种液压和润滑系统的油液颗粒污染度。
- ◆ 采用光阻法（遮光法）原理，具有检测速度快，抗干扰性强、精度高、重复性好等优点。
- ◆ 内置NAS1638、ISO4406、GJB420B、GJB420A、RoCT17216、GB/T14039等颗粒污染度等级标准，并可根据用户要求内置所需标准。
- ◆ 内置校准功能，可按ISO4402、GB/T18854-2002 (ISO11171: 1999) 等标准进行校准。
- ◆ RS232或RS485接口或4~20mA，可外接计算机完成对检测数据的传输、存储和处理。
- ◆ 仪器可实现连续自动在线检测，可实时给出颗粒数和等级，并可任意设置检测间隔时间。
- ◆ 对流经传感器的流量进行实时监测。
- ◆ 可选择加装水活性传感器检测油中的微水含量。
- ◆ 采用高强度铸铝外壳，抗干扰性强，耐高温高压、外壳坚固、可在恶劣环境下使用。

技术参数

名称	描述
光源	半导体激光器
粒径范围	1 μ m~600 μ m (取决于选用的传感器)
灵敏度	1 μ m (ISO4402) 或 4 μ m (c) (GB/T18854, ISO11171)
计数体积	10mL
计数准确性	± 1 个污染度等级
检测样品温度	0°C~80°C
工作温度	-20°C~60°C
储存温度	-30°C~80°C
供电	9VDC 或 12~36VDC