

BX01-M系列便携式微量氧分析仪

Electrochemistry cell analysers for oxygen

BX01-M型便携式氧分析仪是运用先进的电化学检测原理测量氧含量。它具有测量快速、准确的特点。通常使用寿命可达三到五年。是老一代微氧仪的更新换代产品。



■ 产品特点:

- 进口电化学或离子流传感器，抗干扰、耐腐蚀、长寿命、高灵敏度、响应迅速
- 128*64 LCD 宽视角显示器，台式或盘装，安装方便简单
- 全量程自动温度补偿，测量准确度高
- 上下限控制点可在全量程范围内任意设置
- 全中文操作菜单（英文订做）

■ 技术参数:

- 测量范围：0.00-10/100/1000 PPm
(自动转换量程，可过载到25%)
- 精度：≤±1.5%F.S
- 响应时间： $T_{90} \leq 30s$
- 零点漂移：±1.5%F.S/30d
- 量程漂移：±1.5%F.S/30d
- 样气流量：500mL/min
- 样气压力：0.1Mpa≤入口压力≤0.25Mpa
- 工作电源：可充电锂电池；220V充电
- 工作环境：温度：-5℃~+45℃
- 湿度：≤90%RH
- 外形尺寸：300(宽)×140(高)×320(深)
- 重量：约 4kg
- 内置四通阀、流量计

■ 应用领域:

空分制氮、化工过程、高温烧结炉保护气体、电子行业保护性气体以及玻璃、建材行业及各种混合气体中氧含量的快速分析