

## EBI 16 Bowie & Dick 测试数据记录仪



符合 EN 285 / ISO 17765 标准，主要用于医疗设备高压高温灭菌检测

- 可靠，重复性好
- 精度，测量准确，图形周期显示
- 安全，数字记录和存储
- 方便，便于使用和评估

技术参数		
量程	温度	0...+150 ( +32...+302 °F )
	压力	1-4000mbar
精度	温度	± 0.1
	压力	± 15mbar
解析度	温度	0.01
		1mbar
数据存储量		6750 组测量值
采样率		1 秒
测量模式		开始 / 停止测量
传感器		Pt1000, 压敏传感器
通讯		无线 2.4 GHz / IEEE 802.15.4
防护等级		IP68 / NEMA 6P
电池		3.6V 锂电池 ( 可更换 )
电池寿命		最多可支持工作两年
外形尺寸 ( D × H )		90 × 150mm
外壳材质		德国 V4A 不锈钢, PEEK
重量		约 500g ( 含电池 )
认证		工厂校准

- SL 1520 set 套装适用于蒸汽灭菌器
- SL 1620 set 套装适用于蒸汽灭菌器、清洗灭菌器和内窥镜消毒器



## EBI 100 系列精密数据记录仪



符合 ISO 15883 标准

该系列数据记录仪有多重型号可供选择，按照测量参数有温度、温度 / 压力记录仪，有 / 无外置温度传感器之分等。随时间推移可记录消毒和灭菌的温度和压力，并且通过 Winlog.med 软件在电脑上轻松读取，并可自动计算 A0 值



通用技术参数, 适用于 EBI 100 全系列型号

技术数据	
温度精度	± 0.3
温度解析度	0.1
压力精度 ( 专指压力型 )	± 20mbar
压力解析度 ( 专指压力型 )	1mbar
温度传感器	Pt1000, 内置
压力传感器 ( 专指压力型 )	压电阻传感器 ( 温度补偿 )
采样率	1 秒 - 24 小时
测量模式	- 永久测量模式
	- 启停测量模式
	- 即时测量模式, 直至无存储空间
	- 定时测量模式
工作温度	EBI 100-T100 : -40...+150 EBI 100-T101 : -85...+85
电池	3.6V 锂电池 ( 可更换 )
电池寿命	最多可支持工作两年 ( 取决于测量频率和应用温度 ) 如: EBI 100-T101 在 -85 下仅能支持工作 100 小时
外形体积	48 × 48 × 24mm, 该尺寸仅为 EBI 100 外壳尺寸
重量	约 70g
外壳材料	德国 V4A 不锈钢, PEEK
防护等级	IP68 ( -30...+150 )
认证	工厂校准认证

备注: 具体应用及各型号具体技术参数请联系优莱博技术 ( 北京 ) 有限公司

