

BS 系列便携式红外测温仪

B&S 是美国从事红外光学产品研发的专业技术公司，产品有：红外滤光片、红外热量探测器、光电转换器件、辐射黑体、便携式固定式红外测温仪、热像仪等。多年的工程经验和娴熟的测温控温技术专家，能为您提供各种非接触红外测温的技术方案和同类产品的维修标定服务。BS 系列红外测温仪具有功能强、精度高、抗扰性好、性能稳定和坚固耐用等特点。优异的产品性能且价格只有同类品牌的 50%，是用于物体表面温度非接触测量的专业仪器。例如，暖通设备、铁路机电、冶金电力、加热炉窑、建筑消防、农林畜牧等。

主要技术参数

规 格	BS300	BS400	BS500	BS760	BS800	BS1000	BS1500	BS1800	BS2400
温度量程	-30~300	-35~400	-60~550	-60~760	-60~800	-30~1000	-60~1500	100~1800	200~2400
距离系数	D:S=12:1			D:S=30:1		D:S=50:1		D:S=100:1	
精 度	测量值的±2.0%或 2℃, 取大值			测量值的±1.0%~±2.0%或 2℃, 取较大值; @(Tamb=23±3 ℃)					
重复精度	±1.0℃ 或 ±1.5℃, (Tobj=15~35℃, Tamb=25℃), Tobj=-60~0: ±(2+0.05/degC)								
分 辨 率	0.2℃		0.1℃			0.1℃ @-35~999.9, 其余 1℃			
瞄准方式	单激光			平行双激光+LED 白光照明					
辐 射 率	0.95 固定		调节范围: 0.1 to 1.0, 步长 0.01						
温度报警	—		全量程内可以设置高温和低温报警						
接触测温	—		K 型热偶探针, 显示范围: -64~1400℃						
响应波长	8~14μm							2.5μm	
数据存储	—							数据存储: 24 点	
响应速度	500ms, @95%								



Instrument Corporation

©2009 B&S Instrument Corporation US. Printed in China 1104-1Rev

