

# 红外辐射测试棒

## BR4000



手持便携一体式

锂电池供电技术

模拟热工件  
用于热金属检测器和活套扫描器的测试及调整

### 介绍

红外辐射测试棒 **BR4000** 是一种便携式的红外辐射光源，其辐射强度可调节，用于模拟热工件。采用锂电池供电，手持便携一体式，可连续工作一小时。可通过电位器调节红外辐射的强度，以模拟不同温度的热工件。设置有显示屏，给出当前的电池电量指示。侧面设置有保险管座（首次使用前请装入保险管；运输前请移除保险管）。

### 应用

通过将红外辐射测试棒 **BR4000** 放置在轧线辊道上的适当位置，模拟热工件，操作员可以测试、设置红外传感器，可以精确调整传感器的安装方位，并可以确定传感器的视场边界。这有助于热金属检测器（Rota-Sonde DC 或 Stato-Sonde Z）或红外活套扫描器（Rota-Sonde TS）的使用。

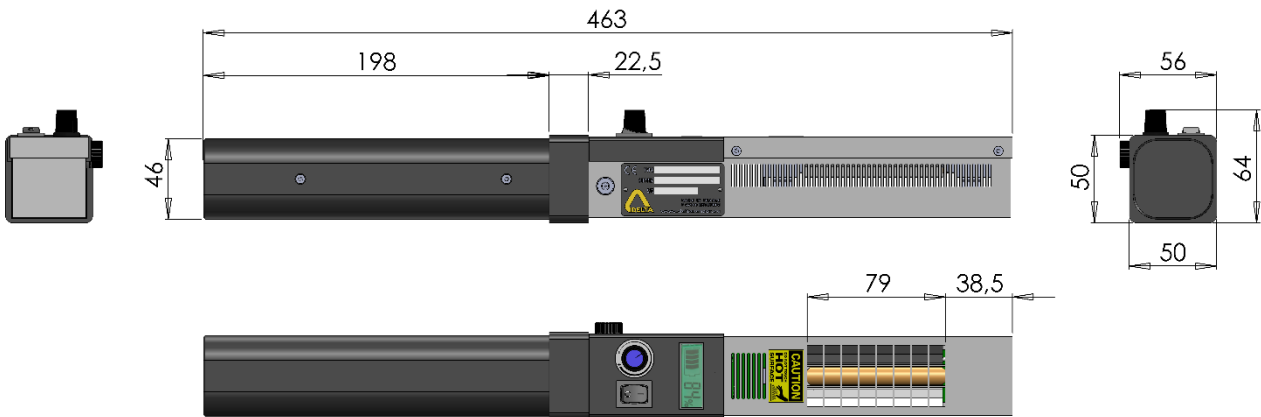


技术参数

|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| 最大 / 最小 输出功率 | 50 W / 10 W                                |
| 电池容量         | 可持续工作一小时                                   |
| 电池组          | 锂离子电池 33.3 V 标称容量: 2.9 Ah                  |
| 充电器          | 输入 100-240 VAC 50/60 Hz, 输出 37.8 VDC 2.0 A |
| 工作及储存温度      | 0° C 至 50° C                               |
| 重量           | BR4000: 1.2 kg / 充电器: 0.4 kg               |
| 保险管          | T 6.3 A 250 VAC 5 x 20 mm                  |
| 光辐射长度        | 70 mm                                      |

注意: - BR4000 包含配套充电器一个。请选择充电器电源插头的类型, 参见**订货参考**。  
- 发货: 由于电池运输安全要求的原因, 每次发货最多 2 个。

外形尺寸 (单位: mm)



订货参考

BR4000 - ●●

充电器插头

EU: 欧洲规格插头 C 型

US: 美国规格插头 A 型

CN: 中国规格插头 A 型

例: BR4000-EU: 辐射测试棒 BR4000, 充电器为欧洲规格插头。

**DELTA SAS**  
Tel: +33 388 78 21 01 - info@deltasensor.eu - www.deltasensor.eu

**DELTA SENSOR (CHANGZHOU) Co., Ltd. (China)**  
Tel: +86 519 8188 2500 - info@deltasensor.com.cn

**DELTA Vertriebsgesellschaft mbH (Germany)**  
Tel: +49 6183 91 94 323 - info.de@deltasensor.eu

**DELTA SENSOR Pvt. Ltd. (India)**  
Tel: +91 11 4054 8170 - info@deltasensor.co.in

**DELTA USA, Inc. (North America)**  
Tel: +1 (412) 429 3574 - info@delta-usa.com

**德尔达传感器(常州)有限公司**

常州市天宁区北塘河路 8 号恒生科技园 17-2 号楼  
邮政编码: 213017

电话: 0519-8188 2500 传真: 0519-8188 2400  
www.deltasensor.com.cn  
info@deltasensor.com.cn