

以色列OPHIR BT50A-15探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR BT50A-15探头/功率计厂家
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	9158.00/件
规格参数	波长:250-410NM 适用设备:UV紫外线干燥机、曝光机 电压:24-220V
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

品牌：OPHIR

产地：以色列

电压：24-220V

波长：250-410NM

测量范围：0-5000mW/cm²

适用设备：UV紫外线干燥机、曝光机

能量计是用于测量不同光源的UV能量，尤其是用于印刷机器上。它是现代印刷行业中不可或缺的重要工具之一。能量计的功能是确保印刷及干燥之过程达到理想的质量控制，提高印刷过程的效率和稳定性。

激光功率计是用来测试连续激光的功率或者脉冲激光在某一段时间的平均功率的仪器。它广泛应用于激光加工、医疗美容、科研实验等领域。激光功率计能够帮助用户监测和控制激光设备的功率输出，确保激光设备的正常运行和稳定性。

OPHIR BT50A-15 探头/功率计是以色列OPHIR公司生产的一款高质量、可靠性极高的设备。它具备精准测量能力和稳定性，适用于广泛的应用场景。该探头/功率计能够准确测量不同波长范围内的光源强度，并能提供高精度的功率值。产品参数如下：

品牌：OPHIR 产地：以色列 电压：24-220V 波长：250-410NM 测量范围：0-5000mW/cm²
适用设备：UV紫外线干燥机、曝光机

通过使用OPHIR BT50A-15探头/功率计，用户可以精确测量UV紫外线干燥机和曝光机的光源能量，确保印刷过程中的干燥效果和曝光质量达到最佳状态。这对于印刷行业来说至关重要，因为在印刷过程中，不同波长的UV光源的强度会直接影响印刷品的质量和效果。

OPHIR BT50A-15探头/功率计具有以下特点和优势：

精准测量能力：能够准确测量不同波长范围内的光源强度，提供高精度的功率值。

稳定性高：探头/功率计具备稳定性高的特点，可长时间连续工作。

可靠性强：产品质量可靠，使用寿命长。适用广泛：适用于UV紫外线干燥机、曝光机等设备。

OPHIR BT50A-15探头/功率计价格为9158.00元/件。以色列OPHIR公司是该产品的生产厂家，与我们公司持续合作多年，产品质量得到业界广泛认可。我们公司一直致力于为客户提供高品质的进口自动化设备，OPHIR BT50A-15探头/功率计是我们产品线中的重要组成部分。

如果您对OPHIR BT50A-15探头/功率计或其他相关产品有任何需求或疑问，请随时与我们联系。我们将为您提供专业的技术支持和优质的售后服务，为您解决问题并满足您的需求。

功率测量原理：

激光探头是一个涂有热电材料的吸收体，热电材料吸收大部分的光能量并转化成热量，只有少部分反射。吸收与反射比例与材料的光谱响应曲线有关，吸收体的储热体和它的厚度决定了热量传输到探头的速度和反应时间。探头温度变化，能够产生电流，电流通过薄片环形电阻转变成电压信号传输出来。

激光入射，测得的电压随时间快速上升，然后在缓慢衰减，一段时间后恢复到零。这就是测量的热现象，上升和衰减时间不受负载电阻影响。

极大电压与初始电压的差值就是测量电压，测量精度得到NIST校准授权。只要极大能量不超负荷，测量精度可以得到保证。

功率计的标定：

功率计标定的目的，是校准自身测量精度，保证测量数值在功率计使用报告的误差范围内，从而保证功率计正常的使用精度。

功率计标定采用第三方功率计来测量，根据出厂标定报告，采用不同的功率，在不损坏功率计的前提下，检验功率计实际标定的准确性和稳定性。

The Nova II is a very versatile and sophisticated handheld laser power/energy meter. Just plug in one of the many Ophir sensors and you have a whole measurement laboratory at your fingertips.

兼容所有标准Ophir热电堆、BeamTrack、热释电和光电二极管传感器。

大尺寸、高清LCD显示屏。

具有数字和模拟表针两种显示。

能够通过USB和RS232输出到PC，可配置统计数据包。

模拟输出

软键及菜单驱动功能，并提供在线帮助。配合热释电传感器使用时，数据点记录频