

EXFO S2000 UV点光源固化系统

产品名称	EXFO S2000 UV点光源固化系统
公司名称	深圳市翰磊贸易有限公司
价格	1000.00/只
规格参数	品牌:EXFO 型号:S2000 光源类型:点光源固化
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道力昌社区平龙东路43号棕榈阁A座东都雅苑B204
联系电话	0755-83512170 13249819590

产品详情

????	?	??	s2000	????	aaa
????	uv??????	????	-?w?	??	exfo
??	-?v?	???????	?????????		

??????

系列点光源固化系统是点光源市场上最智能的产

品，给用户提供最适宜的功率和出色的控制功能：是自动化生产理想选择。

omnicure® 2000系列uv/可见光点固化系统是同类产品中最智能的系统

l采用200w灯泡的最新技术，使其达到30w/cm²输出功率和2000小时质保寿命、使用成本底。

lntelli-lamp技术在监控灯泡累计工作时间，同时控制灯泡温度以延长灯泡寿命

l闭路反馈技术自动维持暴光照强度，可以控制最精密的固化过程

l2种灯可供选择：包括一种为丙烯酸胶粘剂表面固化而特别设计，它可以省去惰性气体保护工艺或后固化处理达到无粘表面的需要

l与电脑连接、操作简便，非常适用于自动化装配过程

l以1%增量来校正光输出达到精确控制

lr2000光辐射测量计结合omnicure series 2000,无线校准和设置光照强度非常适用大规模生产

omnicure®作为点固化系统的优点

2000系列是omnicure®平台的最新型号，它拥有卓越的控制功能，并采用新型200w灯泡技术保证2000小时的工作时间。omnicure®2000系列采用闭环回馈技术，使用户可选择所需输出水平，再锁定设置并持续监控并保持其水平；确保可重复固化。可通过与r2000测光表进行无线或串行通信设定多个固化系统。

2000小时灯泡寿命保证

omnicure®2000系列包括新型200w灯泡，可提供充足能量，具有2000小时灯泡寿命保证，

从而降低操作成本。采用intelli-lamp®技术直接在灯泡上自动保持灯泡小时数，无需额外工作来使灯泡质保生效。

重复性

omnicure®2000系列采用exfo的闭环回馈技术持续监控光源处的光线，并自动调整以维持用户所选择的设定值。这可以确保每次固化均使用需要的输出强度。

测光表控制

omnicure®2000系列与新型r2000测光表结合使用可在您的固化系统上校准并设定特定光强度。采用手持式测光表可通过无线及串行通信从相同的测光表校准多个固化系统。

自动化

omnicure®2000系列是自动化处理的理想选择。可通过外部使用15针输入/输出端口的plc，或直接通过串行通信从pc对固化系统进行编程和控制。本系统包括pc软件以及指令。提供用于联网多个系统的外部设备。

丙烯酸树脂的不粘手表面固化

omnicure®2000系列系统的特别版本专为表面固化丙烯酸以及甲基丙烯酸粘合剂提供。该独有灯泡技术促成光滑、不粘手表面的生成，在固化过程中或固化后升温时无需惰性气体。

功能：

I200w灯泡，输出高达30w/cm²

I超长灯泡寿命 - 2000小时保证

I用于丙烯酸粘合剂的特别灯泡技术

I闭环回馈技术

I通过r2000测光表进行可选的测光表控制

I光阑按1% 增量调节

Iintelli-lamp® 技术

I包括pc软件及指令的rs232通信

I通过15针输入/输出端口进行的远程操作

I定时器同步输入

I可选带通滤光片

I挡光板、灯泡及光导提醒

I过热保护

I密码保护

I低噪音风扇

I通过ce认证；符合iec、加拿大及美国标准

优点：

I多种用途：提供各种应用所需强度；是与多分支光导一起使用的理想选择

I更低的操作成本

I丙烯酸树脂的不粘手表面固化

I自动保持恒定输出，以形成可重复的固化过程

I校准并规划固化系统，单位为w/cm²

I精确控制固化应用的输出光强度

I保持最佳操作条件、稳定灯泡输出、更长灯泡寿命以及累积灯泡小时数

I通过pc规划并控制固化系统，或集成自动系统

I固化系统的plc控制

I为工艺检验校准系统定时器

I根据您的应用定制输出光的波长

I确认过程；确保可重复性

I保护灯泡寿命

I保护设置，确保重复使用

I工作场所安静

I全球范围适用

更多选择

光传输

omnicure®2000系列可与多分支高功率纤维光导共同使用，通过单一光源进行多点固化。e xfo还提供单分支液体或纤维光导，以满足大多数客户的需求。

灵活的光谱输出

广谱输出使omnicure®2000系列成为各种应用的理想选择。您可以通过可选带通滤光片为特定应用定制输出光的波长。

320-500nm 320-390nm 365nm

400-500nm 250-450nm* 250-600nm*