



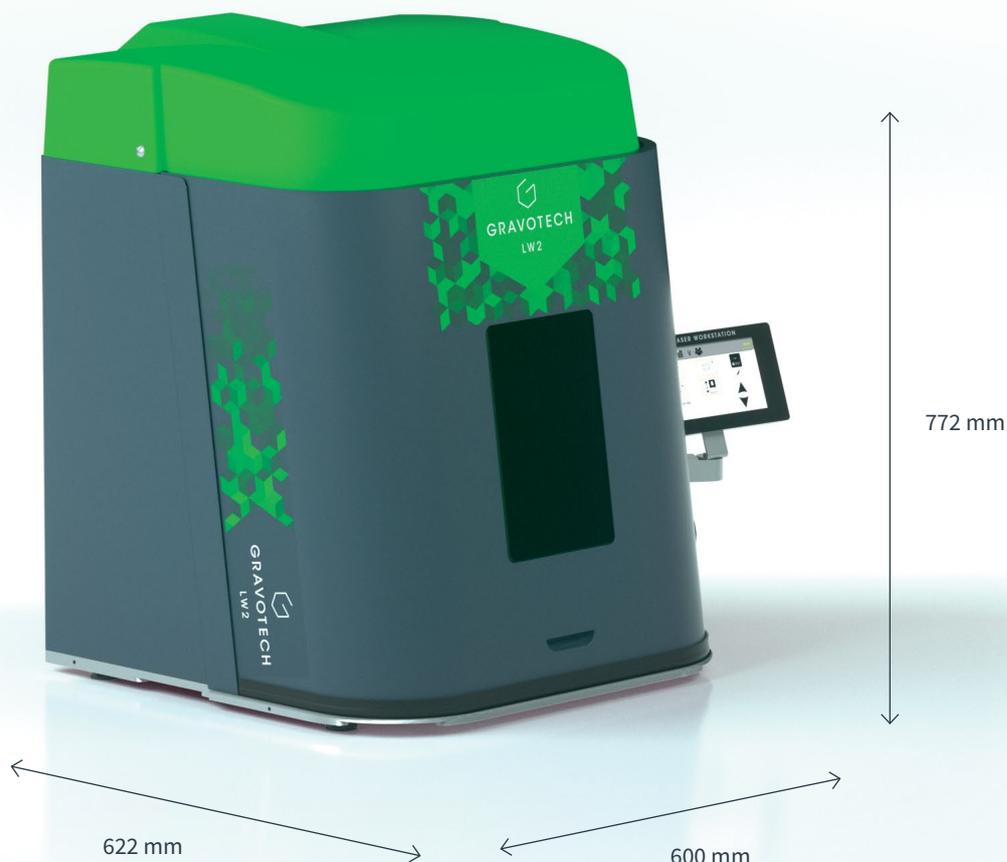
GRAVOTECH

by  BRADY.



是最完整的永久打标激光机工作站。从单个打标,小批量生产,到与机械臂非标自动化集成,兼容光纤,混合和绿激光源。

激光工作站 LW2



触摸屏

只需按一下触摸屏, LW2工作站将负责其余工作!门自动关闭,激光定位到正确对焦高度,打标在几秒钟内完成,然后门再次打开。激光工作站不需要培训。所有您需要做的就是准备打标文件,并通过USB端口将其加载到工作站中。

绝对安全

用户的安全是我们的首要任务,该工作站为1级安全认证,符合所有安全要求,允许在任何环境中使用:集成式故障安全继电器,防护玻璃,门关闭安全装置,紧急停止装置,门配有传感器和防夹系统,集成的抽吸过滤方案可保护用户免受烟尘。机械和电子设施被保护在密封盒中,集成警报和控制系统。

灵活

3侧开门的大打标空间,可打标大小工件,从简单到复杂的各种形状。LW2兼容所有激光源,让您打标任何类型的材料。我们提供2种软件:Lasertrace和Laserstyle,用于设计创建和控制工作站,以适应您的需求和各种应用。

观看视频

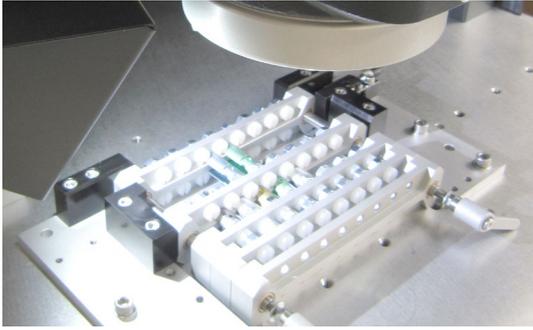


主要特点



单个打标

LW2 配备触摸屏辅助功能,方便设置。使用高度调节按钮设置正确的焦距,或编程设定正确的高度以实现自动调节。模拟模式可显示零件上的准确标记位置。



批量打标

LW2 完全可编程,可实现自动化:主管可以预先记录打标文件和过程参数(高度、序列化、I/O 等),这样操作员只需按一下按钮即可启动作业。



生产单元中的快节奏打标

打标工作站通过专用可编程I/O实现远程控制。它可以集成到机器人单元中,并与机器人或协作机器人连接。

开门/关门速度已优化至仅需 2 秒,部件的耐用性得到了加强,以支持在要求苛刻的工业环境中进行大批量生产。



使用 LW2 进行个性化

LW2 拥有宽敞的工作空间和丰富的配件*,将振镜技术的速度与众多的个性化可能性有效结合。其防护外壳让您可以轻松雕刻礼品套装、金属瓶、钢笔和珠宝,快速提升产品的感知价值。

*旋转辅助器、悬浮针工作台、夹具、easy fix套件。

了解有关 LW2
的更多信息

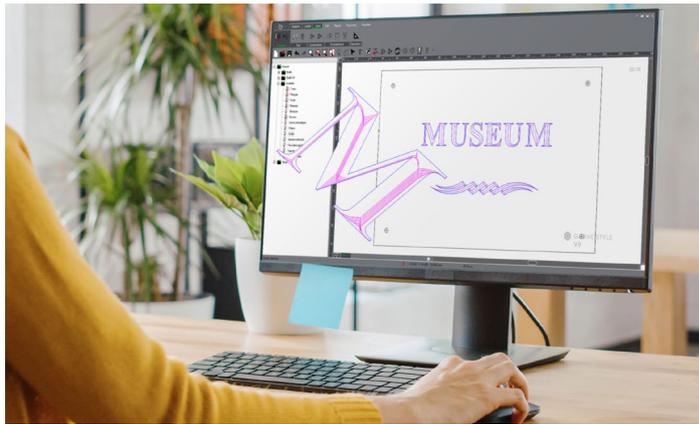


软件



Lasertrace

- 所有二维码格式: Datamatrix, QR, UID和UDI码, 1D-2D条形码等。
- 序列号, 计数器, 变量, 班次号, 时间等。
- 多语种 & Unicode。
- 预置材料参数库。
- 数据库连接: ODBC, Excel, ASCII等。
- 导入文件格式: PLT, PDF, DXF, SVG, DWG。
- 任务控制: 自动日志文件, 历史记录, 重复控制, 质量检查。



Gravostyle™

- 导入, 创建和编辑LOGO, 文本, 照片。
- 一次雕刻多种元素, 变量, 浮雕和3D。
- 兼容所有文件: EPS, JPEG, PNG, BMP, PDF, DXF等。
- 高级雕刻: 照片, 浅浮雕, 特殊刀具路径。
- 自带帮助和教学视频。
- 打标任何语种的任何字体。

附件



直观的触摸屏
自动模式无需电脑



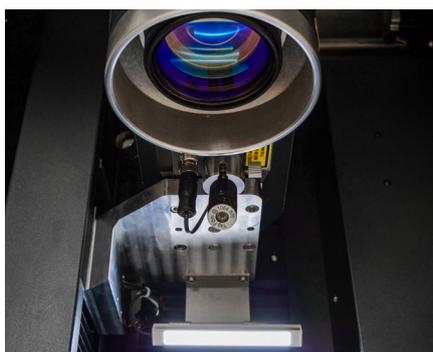
烟尘抽吸机保护用户



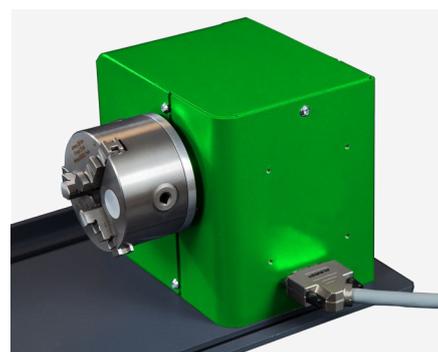
条形码 / 二维码读码器



3d打标



对焦二极管



打标圆柱工件的旋转轴

应用



ID铭牌



机械制造



工具



电子元器件



汽车 & 航空



医疗

服务 & 支持



培训

我们的培训模块旨在优化您对我们解决方案的使用,包括我们所有的机器,软件和附件。



技术支持

我们在50多个国家用当地语言提供本地支持,这些国家都有我们的经销合作伙伴。



维修

得益于刻宝雕刻机和泰尼福打标机所积累的经验,以及我们在50多个国家的150多名技术工程师和经销合作伙伴,我们可以为您提供广泛的服务。

申请打样



技术参数

LW2

型号	LW2 FIBER	LW2 GREEN	LW2 HYBRID	LW2 MOPA
激光技术	光纤	DPSS	DPSS	MOPA
功率	20 W / 30 W / 50 W	5 W	10 W / 20 W	30 / 60 W
峰值功率	10 kW	70 kW	60 kW	30 W : 16 kW 60 W : 22 kW
频率	30-60 KHz 或 2 -200 KHz	10-100 KHz	10-100 KHz	1-4 000 kHz
速度	最大 10,000 mm/s	最大 3,000 mm/s	最大 3,000 mm/s	最大 3,000 mm/s
Z轴类型	机动 & 可编程			
Z轴行程	295mm			
开门类型	自动			
可用镜头 & 打标范围	F100: 65 x 65 mm (2.56 x 2.56 in) F160: 110 x 110 mm (4.33 x 4.33 in) F254: 175 - 175 mm (6.89 x 6.89 in) F330: 205 x 205 mm (8.07 x 8.07 in)	F160: 110 x 110 mm (4.33 x 4.33 in) F254: 150 x 150 mm (5.9 x 5.9 in)	F160: 110 x 110 mm (4.33 x 4.33 in) F254: 175 x 175 mm (6.89 x 6.89 in)	F100: 65 x 65 mm (2.56 x 2.56 in) (on request) F160: 110 x 110 mm (4.33 x 4.33 in) F254: 175 - 175 mm (6.89 x 6.89 in) F330: 205 x 205 mm (8.07 x 8.07 in) (on request)
最大物件尺寸 & 重量 (L x W x H)	502 mm x 477 mm x 322 mm & 25 kg (根据对焦距离)			
机器尺寸 & 重量 (L x W x H)	600 x 622 x 772 mm & 60 kg			
通讯界面 (选件)	以太网TCP/IP; 接线端8I / 8O; 激光安全专用I/O; RS232; USB			
操作温度	10-40°C	15-35°C	15-35°C	10-40°C
湿度	10 - 85 %			
额定功耗 - 额定电压	800 W 100 - 240 VA			
激光安全等级	门关上 1级 / 门打开 2M级 (瞄准二极管)			



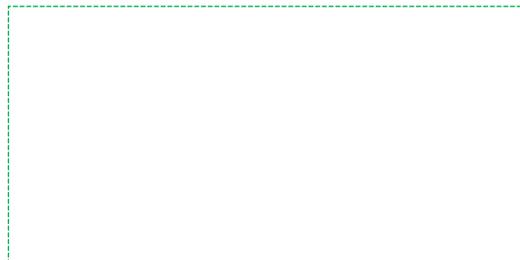
GRAVOTECH

by  BRADY

info.cn@gravotech.com
 +86 21 64886003, 400-6757-530
www.gravotech.cn

刻宝(上海)雕刻设备有限公司
 上海市闵行区都会路1835号F栋
 201108 中国

= 经销商



关注我们：

