中/国/台/湾
手持式三维扫描仪解决商

中/国/台/湾 HOLON 3D

HOLON B71

工业级手持式3D扫描仪

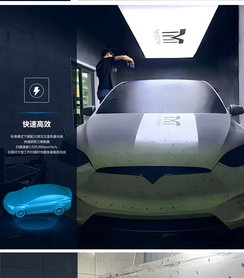
多模式

- 长条模式
- 面片模式
- 微细模式

针对不同工件，不同的表面特征和不同的精度要求，提供三种扫描模式，满足客户多样化的需求。

长条模式

面片模式



快速高效

在不同客户可能出现的不同工件表面特征情况：
快速跟踪工具模型
扫描速度达到20fps/frame(fps)，
在强大的支撑工具的辅助下能够实现高效成型

高精度数据

精密测量工具能够保证可达0.05mm，
最大长度测量可达2000mm，
最大测量速度能够保证1秒钟，
测量工具能够保证稳定性

材质适应广泛

为客户的生产提供更多选择，
使客户能够在保证质量的情况下，
提高生产效率，节省成本。

设备重量:3.7kg

使用易用

工业级设备能力以及客户的多样化，
使用方便，操作简单可编程，
长条模式和面片模式，可根据客户需求自由切换。

应用方向

技术参数

光源	3D单蓝色激光线（波长：450nm）
测量速度	2,020,000point/s
扫描模式	标准模式 22条次又蓝色激光线
	深孔模式 1条蓝色激光线
	精密模式 7条平行蓝色激光线
数据精度	0.02mm	0.02mm	0.01mm
扫描距离	330mm	330mm	180mm
扫描景深	550mm	550mm	200mm
分辨率	0.01mm(max)		
扫描区域	600×550mm		
扫描范围	0.1-10m（可定制）		
体积精度	0.02+0.035mm/m	0.02+0.015mm/m 结合 HL-3DP 三维全相面影测量系统（选配）	
操作软件	HLScan（将身色西平板）		
支持数据格式	.asc, .stl, .ply, .obj, .igs, .wrl, .xyz, .txt等，可定制		
兼容软件	3D Systems（Geomagic Solutions）、InnovMetric Software（PolyWorks）、Dassault Systemes（CATIA V5和SolidWorks）、PTC（Pro/ENGINEER）、Siemens（NX和Solid Edge）、Autodesk（Inventor、Alias、3ds Max、Maya、Softimage）等		
数据传输	USB 3.0		
电脑配置（选配）	Win10 64位；酷睿 4G；处理器 i7-8700或以上；内存: 64 GB		
激光安全等级	Class II(人眼安全)		
认证号	LCS2007D0001D0		
设备重量	920g		
外形尺寸	290x125x70mm		
温度/湿度	-10~40℃；10-90%		
电源	Input:100-240v,50/60Hz,0.9 A 45A；Output:24V,1.5A,36W(max)		
认证	CE、IC、FCC、ROHS、ISO9001		
专利	ZL201220386542.3，ZL201220386544.1，ZL201520174157.6，ZL201721695684.7，ZL201520174156.3，ZL201420058554.0，ZL201721376035.0，ZL201330656475.6，ZL201130007136.2，ZL201130007145.7，ZL201130007141.3，ZL201720362488.1，ZL201720349729.9，ZL201720362493.2，ZL201720360852.7，ZL201720369914.4，ZL201720369921.4		
质保期	18个月(两年)		

扫描二维码关注我们

17722409097

www.holon3d.com

荣誉资质

客户群体