

TECHNICAL DATA
StructureExpert Weld-6/-12

测量相机分辨率	StructureExpert Weld-6	1700*1080 像素
	StructureExpert Weld-12	2056*1542 像素
视野	StructureExpert Weld-6	~ 82 至 1.8 mm (~3.2" 至 ~ 0.07")
	StructureExpert Weld-12	视图范围从 ~ 7.7 至 ~ 0.71 mm (~0.30" 至 ~ 0.03")
变焦范围	StructureExpert Weld-6	~ 2.5 倍 - ~ 120 倍光学变焦/光学变焦/数码变焦组合
	StructureExpert Weld-12	~ 20 倍 - ~ 240 倍。光学变焦
测量分辨率	StructureExpert Weld-6	从 48µm (低倍率) 到 1µm (高倍率)
	StructureExpert Weld-12	从 3.5 µm (低倍率) 到 0.34µm (高倍率)
电脑配置建议 (必需, 但不包括在内)	操作软件	Windows 10/11, 64 位
	PC	Intel Core CPU (I3/I5/I7), 16 GB RAM。1920 x 1080 显卡, 至少3 个 USB 2.0 接口, 至少1 个 USB 3.0 接口, Excel 2003 专业版或更高版本
	显示器	至少 22" 全高清显示器 (1920 x 1080)
数据输出		CSV、PDF (带虚拟打印机) Q-DAS 导出 (可选) XML (可选)
样品重量		最大2 kg (4.41 lbs)
安全标准		CE-标记, 根据欧盟指令
尺寸	StructureExpert Weld-6 (高 x 宽 x 深)	35 x 24.5 x 22 cm (13.8 x 9.6 x 8.7")
	StructureExpert Weld-12 (高 x 宽 x 深)	42.5 x 24.8 x 22 cm (16.7 x 9.8 x 8.7")
重量	StructureExpert Weld-6	4 Kg (9 lbs)
	StructureExpert Weld-12	6 Kg (13 lbs)
操作环境	环境温度	-5-40°C (23-104°F)
	湿度	10%-90% RH, 不凝结
电气数据	电源	100 V AC – 240 V AC, 50/60Hz, 单相
	功耗 最大负荷	< 40W
	空转	< 1W