HPT
HeroPowerTech

Handheld Laser Welder
水冷雷射焊接機

HW2000

2000W
CE 認證　四效合一

適用範圍

基礎工業：鈑金機箱、衛浴廚具、建築工程、五金工具
精密科技：電子、醫療、模具、新能源產業
交通重工：汽車、航太、軌道設備

產品特色

品牌核心：Raycus 雷射器 + 睿法智能焊槍 + 特域雙溫控冷水機，高效輸出、長效穩定，確保工業級可靠性。

四效合一：焊接 / 切割 / 表面清潔 / 焊道清潔，一機整合快速切換，大幅提升產線彈性與效率。

高精度焊接：熱影響區小、焊道平整，減少打磨拋光與後續加工時間。

多材質適用：不鏽鋼、碳鋼、鋁合金，薄板到中厚板穩定焊。

智慧送線：單 / 雙線補料均勻，焊道紮實牢固。

節能安全：低耗電、觸控操作，多重防護穩定可靠。

規格說明

系統與電源	額定輸入電壓	220V,單相, 50/60Hz	焊接性能	焊槍品牌	睿法智能
	額定輸入功率	16KW		擺動掃描類型	雙擺焊頭
	整機最大功耗	< 8.5KW		擺動類型	— ○ ∞ ⧖ ◎ △
	控制系統	睿法智能系統		儲能焊接模式	-
	功能模式	焊接/切割/表面清潔/焊道清潔		擺動長度 / 寬度	0~5mm
	操控介面	7 吋觸控螢幕		線纜長度	10M
雷射性能	雷射器品牌	Raycus 銳科		槍體重量	≤ 1.0kg
	光纖接口	QBH	送線性能	送線裝置	單送線/雙送線(選配)
	額定輸出雷射功率	2000W ±50		適用焊線直徑	0.8/1.0/1.2/1.6mm
	輸出雷射波長	1080 ±5 nm	冷卻與氣體	冷水機品牌	S&A 特域
	工作模式	連續 / 脈波/ 點焊		冷卻方式	雙溫雙控循環水冷
	安全認證	CE		輔助氣體	氬氣、氮氣
	雷射危險等級	Class 4		氣體輸入壓力	≤ 1.0Mpa

台灣 華豐科技企業股份有限公司　電話:+886-2-2298-3669 Email:sales@heropower.com.tw
中國 寶諾陽電源科技(上海)有限公司 電話:+86-021-54290101 Email:sales@powerarc.com.cn