HPT
HeroPowerTech

Handheld Laser Welder
風冷雷射焊接機

40E

“22Kg 主機 +480g 焊槍
3.5mm 熔透 3分鐘上手”

適用範圍

基礎工業：五金建材、門窗廚衛、家具家電、建築工程
精密科技：電子通訊、醫療設備、精密儀器、新能源產業
交通重工：汽車產業、船舶製造、航太業及其零配件製造

產品特色

22kg輕盈機身 | 隨帶隨用：體積如電腦，單手即可移動
480g專業焊槍 | 槍端遠控：輕量化人體工學設計，功率 / 擺幅 / 送線不用走回主機，槍端即時操控，焊接不累效率全開
開機即用 | 24H不停機：免預熱、不超溫，全天候穩定輸出
智慧介面 | 3分鐘上手：內建參數，新手也能一次成型
一機四用 | 效率翻倍：整合焊接、切割、除鏽與清洗功能
3.5mm強力熔透 | 省氣省材 20%+：焊縫平整，節能省材
十大防護 | 國際認證：通過 CE、FCC、MD及 PL-E認證，多重機制守護作業安全

規格說明

系統與電源	額定輸入電壓	220V 單相, 60Hz	焊接性能	擺動掃描類型	單馬達擺動
	額定輸入功率	2.5kW		擺動類型	線型
	整機最大功耗	3.0kW		掃描幅度	0~4.0mm
	功能模式	焊接 / 切割 / 表面清潔 / 焊道清潔		最大焊接厚度	不鏽鋼 / 碳鋼 3.5mm
	操控介面	7 吋觸控螢幕			鋁 / 黃銅 2.5mm
	主機尺寸(W*D*H)	230*507*349mm		線纜長度	5M
	主機重量	< 22kg		槍體重量	< 0.48kg
雷射性能	光纖接口	QBH	送線性能	適用焊線直徑	0.8/ 1.0/ 1.2/ 1.6mm
	峰值功率	1000W		送線盤規格	最大直徑 300mm
	額定輸出雷射功率	900W ±50		送線盤承重	15kg (不鏽鋼) / 20kg (碳鋼)
	輸出雷射波長	1080nm		送線裝置	單送線
	工作模式	連續 / 脈波/ 點焊	冷卻與氣體	冷卻方式	風冷
	安全認證	CE, FCC, MD, PL-E		輔助氣體	氮氣、氬氣
	雷射危險等級	Class 4		氣體輸入壓力	0.3~0.8MPa

華豐科技企業股份有限公司
新北市新北產業園區五工五路8號2樓
電話:+886-2-2298-3669 Email:sales@heropower.com.tw