



TABLE-TOP MANUAL LASER WELDER

easyTM

Wide 10" LCD Full-HD TouchScreen Display

Ampio Monitor LCD Full-HD 10" TouchScreen

**Stereo-Microscope 10x by LEICA
or Lynx EVO by VisionEngineering**

*Stereo-Microscopio Leica a 10 ingrandimenti
o, in alternativa, Lynx EVO*

**Warm colored, Dimmable and
non-Flickering LED Illuminating System**

*Sistema di Illuminazione LED a Luce Calda,
di Intensità regolabile, con anti-sfarfallio*

**Wide Welding Chamber with
Large Opening / Access**

*Ampia apertura di accesso alla spaziosa
Camera di Saldatura*

Ergonomic and Comfortable Armrest Pillows

Comodi ed Ergonomici Cuscini Poggia-Gomiti

**WiFi, USB & HDMI Connectivity for Service
and connection to External Display**

*Connettività WiFi, USB e HDMI per Assistenza Tecnica
e connessione a Monitor esterno*

Available with 150J, 180J or 200J of Power

Disponibile con Potenze da 150J, 180J o 200J

**Perfect Stability, High Speed,
High Power, Complete Reliability
and Long-Life components**

*Perfetta Stabilità, Alta Velocità,
Enorme Potenza, Totale Affidabilità
e componenti resistenti all'usura*

**DUAL-RADIATOR Cooling System
with 6L of coolant for 24h/7d cycles**

*Sistema di Raffreddamento a
DOPPIO RADIATORE per
sessioni di lavoro 24h/7d*

**ECO-Mode for low electricity consumption
when not in use**

*Modalità ECO per un minor consumo di elettricità
quando non in uso*



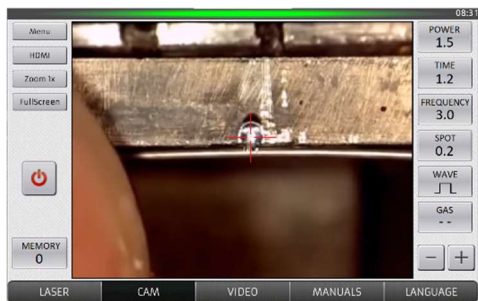
Lynx EVO by Vision Engineering is an advanced eyepiece-less microscope capable of offer a stunning High-Resolution 3D stereo viewing, with no stress for the eyes. Available on EASY, Lynx EVO is a valid alternative to the LEICA's Stereo-Microscope, provided as standard setup.

Lynx EVO è un Microscopio avanzato in grado di offrire una straordinaria visione 3D ad alta risoluzione, senza l'utilizzo di oculari. Disponibile su EASY, Lynx EVO è l'ottima alternativa allo Stereo-Microscopio LEICA, fornito di serie.



Every EASY is equipped with the so-called “EMBEDDED CAMERA SYSTEM”. The images captured by the integrated HD-CAMERA, with no latency of sort, are displayed on the 10” LCD, where all the Working Parameters are always displayed. The ZOOM function allows digital magnification of 15x, 20x and 40x.

Ogni EASY è dotato del cosiddetto “EMBEDDED CAMERA SYSTEM”. Le immagini catturate dalla VideoCamera HD integrata vengono visualizzate sul LCD da 10”, senza alcun ritardo, dove sono sempre mostrati i Parametri di Lavoro. La Funzione ZOOM consente un Ingrandimento Digitale delle immagini di 15x, 20x e 40x.



EASY is equipped with a DUAL-RADAIATOR Cooling System (sustained by a 6-liter liquid tank, powered by a High-Efficiency water pump, cooled by 2 High-Speed fans) which is designed to stand 24h / 7d work sessions with no interruption and no help of any external chiller.

Il sistema di raffreddamento di EASY è definito DUAL-RADAIATOR (composto da un serbatoio da 6 litri, una Pompa ad Alta Efficienza e 2 ventole ad alta velocità) il quale è progettato per sostenere Sessioni di Lavoro 24h / 7d senza interruzioni e senza il bisogno di alcun refrigeratore ausiliario / esterno.



	EASY-1	EASY-2	EASY-3	EASY-3 "S"
LASER Source	Nd: YAG	Nd: YAG	Nd: YAG	Nd: YAG
Wavelength	1064nm	1064nm	1064nm	1064nm
Average Power	95W	100W	110W	140W
Peak Power	7,5kW	9,0kW	10kW	10kW
Max Energy	150 Joule	180 Joule	200 Joule	200 Joule
Pulse Frequency	up to 30Hz	up to 30Hz	up to 30Hz	up to 50Hz
Pulse Duration	0,1 ÷ 20 mS	0,1 ÷ 20 mS	0,1 ÷ 20 mS	0,1 ÷ 25 mS
Spot Dimension	0,2 ÷ 2,0mm (0,1mm Optional)	0,2 ÷ 2,0mm (0,1mm Optional)	0,2 ÷ 2,0mm (0,1mm Optional)	0,2 ÷ 2,0mm (0,1mm Optional)
External Control	10" Color TouchScreen	10" Color TouchScreen	10" Color TouchScreen	10" Color TouchScreen
Max Working Temp.	39°C	39°C	39°C	39°C
Power Requirements	1-Ph, 220/230 VAC, 50/60 Hz, 10A	1-Ph, 220/230 VAC, 50/60 Hz, 10A	1-Ph, 220/230 VAC, 50/60 Hz, 10A	1-Ph, 220/230 VAC, 50/60 Hz, 16A
Cooling System	Forced Air & Double Radiator 6L	Forced Air & Double Radiator 6L	Forced Air & Double Radiator 6L	Forced Air & Double Radiator 6L
Size (W x D x H)	W 57 x D 92 x H 66 cm	W 57 x D 92 x H 66 cm	W 57 x D 92 x H 66 cm	W 57 x D 92 x H 66 cm
Net Weight	49 Kg	49 Kg	49 Kg	52 Kg

Features, images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and approximate and may change without notice.
 Caratteristiche, immagini, prestazioni, pesi e misure indicate si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso.



PRO S.r.l.
 via TOSIN, 23
 37010 - Cavaion V.se (ITALY)
 Tel +39 045 723 58 59
 Fax +39 045 626 09 79
 e-mail info@prolaser.com
 www.prolaser.com

