



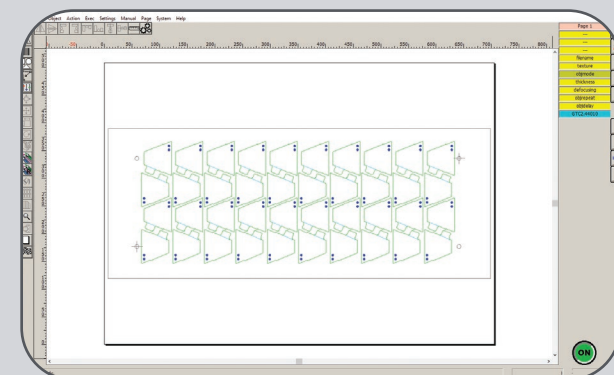
SOFTWARE ICARO

Il nostro software proprietario Icaro è estremamente intuitivo e user-friendly. La facile importazione dei file, sia grafici che vettoriali (BMP, JPEG, PDF, EPS, DXF, PLT, ...) e la semplice impostazione dei parametri laser rendono Icaro l'innovativa interfaccia software multifunzione 100% SEI Laser.

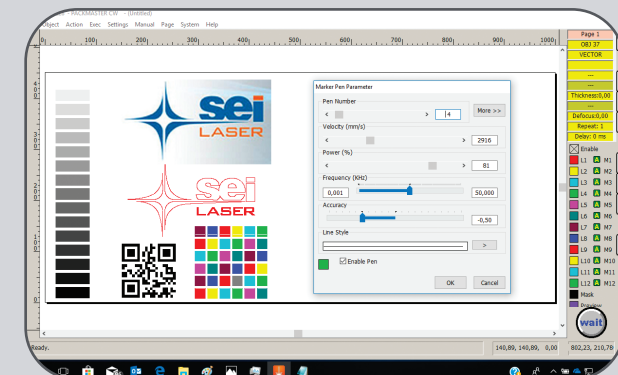
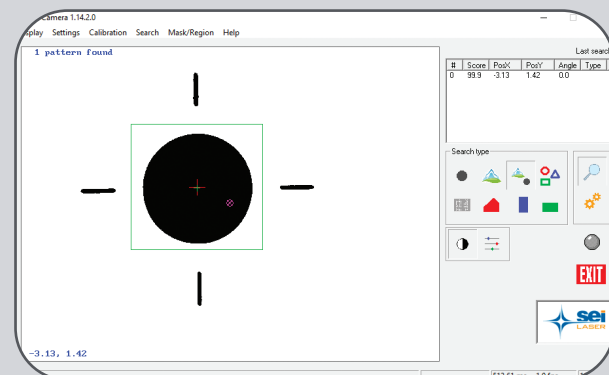
- telecamera CCD per la lavorazione a registro del materiale stampato e per l'upload automatico dei file grazie a marcatori di stampa singoli o multipli e lettori di codici a barre 1D / 2D.
- Sistema efficace e diagnostica laser: semplici operazioni di assistenza remota.
- Opzioni barriere ottiche di sicurezza integrate.
- Opzione lama d'aria per aria compressa.

Ogni sistema SEI Laser può essere integrato in processi di produzione automatizzati di controllo digitale ed è conforme alla certificazione Industria 4.0.

Software Icaro



Telecamera CCD Icaro



Software Icaro

OTTIMIZZAZIONE DEL TEMPO PER UNA PRODUTTIVITÀ INFINITA

INFINITY LINE



SEI S.p.A.
Via R. Ruffilli, 1
24035 Curno (BG) - Italy
T. +39 035 4376016
F. +39 035 463843
info@seilaser.com
www.seilaser.com

SEI Deutschland GmbH
Moosweg 9
D-82386 Huglfing - Germany
T. +49 8802 913600
F. +49 8802 9136066
info@seilaser.de
www.seilaser.de

SEI Laser Systems (SHAOXING) Co. Ltd.
N°128, Zheduan Road,
Pukou Development, Shengzhou,
Post Code 312400 Zhejiang - China
T. +86 575 83933766
F. +86 575 83933766
info@seilaserasia.com
www.seilaserasia.com

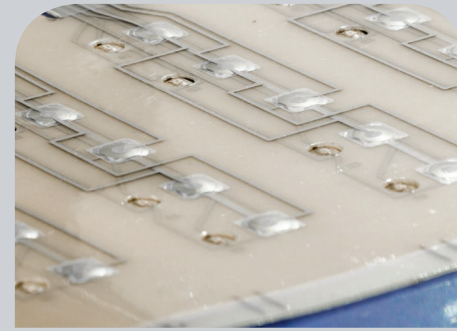
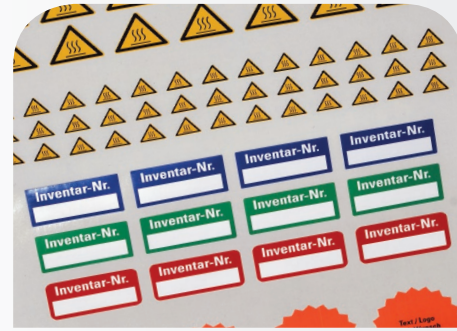
SEI S.p.A.
Sito produttivo
Via San Cassiano, 2
24030 Mapello (BG) - Italy
T. +39 035 4376016
info@seilaser.com
www.seilaser.com

SEI Laser France
Le Korner
17 Rue du Prof. Jean Bernard
69007 Lyon - France
T. +33 4 37 70 48 93
france@seilaser.com
www.seilaser.com/fr/

SEI Laser Converting
Via Praz dai Trois, 16
33030 Buja (UD) - Italy
T. +39 0432 1715827
F. +39 0432 1715828
info@seiconverting.it
www.seilaser.com

SEI Laser Latin America Industria e Comercio de Equipamentos LTDA
Rua Antonia Martins Luiz, 410,
CEP: 13347-404,
Distrito Industrial João Narezzi,
Indaiatuba San Paolo - Brasil
T. +55-(19)-3935-1550
T. +55-(19)-3935-2950
Whatsapp: +55-(19)-99350-4466
atendimento@seilatinamerica.com.br
seilatinamerica.com.br





Dimensioni e pesi:

Caratteristiche Tecniche:

A diagram showing a laser projector (a grey box with a lens) projecting a blue knot onto a transparent pyramid. The knot is projected onto the base of the pyramid. The pyramid is a simple geometric shape with a square base and four triangular faces meeting at a point. The knot is a blue, complex, knotted shape. The projector is positioned above the pyramid, and a red line indicates the path of the laser beam from the projector to the knot on the base.

-
- Technical drawing of the TV stand showing front and side views. The front view on the left indicates the width (W) and height (H). The side view on the right indicates the depth (L). The stand features a large dark grey screen area, a blue display area, and a base with two dark grey side cabinets and a central dark grey cabinet. The base is supported by four black legs.

Modelli disponibili		3550		5070			7070			
Versioni	V80	V150	V150	V300	V400	V500	V150	V300	V400	V500
Tecnologia laser	Sorgente CO ₂ sigillata eccitata a radiofrequenza									
Potenze laser	80W	150W	150W	300W	420W	540W	150W	300W	420W	540W
Lunghezza d'onda (µm)	10,6 (10,25-9,3)									
Frequenza (khz)	0-100 kHz									
Raffreddamento	A liquido (chiller a circuito chiuso)									

Testa laser di scansione	Hi30	Hi30/Hi50	IScan	IScan
Area di lavorazione minima (mm)	200x200	200x200 (Hi30) 250x250 (Hi50)	500x500	500x500
Dimensioni spot laser	0,22	0,22 (Hi30) - 0,2 (Hi50)	0,22	0,22
Area di lavorazione massima (mm)	500x350		700x500	700x700
Dimensioni spot laser	0,42	0,42 (Hi30) - 0,3 (Hi50)	0,33	0,33
Corsa asse Z (mm)	650			

Interfaccia software	Icaro su piattaforma Windows™
Compatibilità file vettoriali	.dxf; .plt (hppl); .ai; .eps; .pdf;
Compatibilità file raster	.bmp; .jpg; .tiff; .wmf; .pcd; .pnt; .pcx; etc.
Certificazioni	2014/35/EU Direttiva Bassa Tensione
	2006/42/CE Direttiva Macchina
	2014/30/EU Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
	CEI EN 60825-1 Laser

Aria compressa	1-6 Bar 0,2 L/min V500 - 6 bar 50NI/min [opzione lama d'aria]							
Assorbimento max.	5 KW 10 A inclusi i chiller	8kw 13 A chiller esclusi	9kw 14 A chiller esclusi	11kw 20 A chiller esclusi	5kw 10 A chiller inclusi	8kw 13 A chiller esclusi	9kw 14 A chiller esclusi	11kw 20 A chiller esclusi
Alimentazione	3 N/pf ac 400V 50/60 hz							