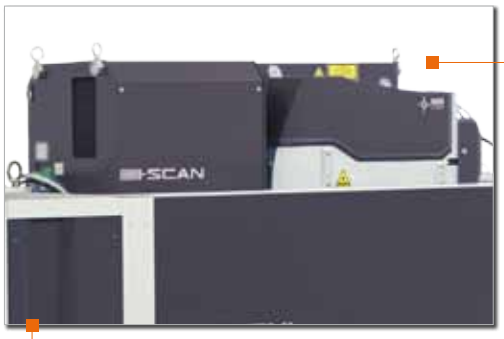
FLEXI 800 BLU

BLU LINE

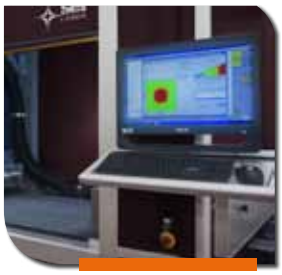
LA SOLUZIONE "HI-END" CON TECNOLOGIA LASER PER LA LAVORAZIONE AD ALTA VELOCITÀ DI PANNELLI LGP PER APPLICAZIONI BACKLIGHT DI FORMATO FINO A 800X1600 MM



Tecnologia di lavorazione proprietaria SEI Laser

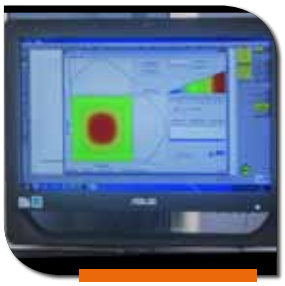
- Il sistema **Flexi 800 BLU** rappresenta la sintesi dell'eccellenza tecnologica e dell'esperienza sviluppata da **SEI Laser** per la lavorazione ad alta velocità di pannelli LGP con tecnologia laser.
- Grazie all'esclusiva tecnologia laser proprietaria, il sistema **Flexi 800 BLU** è in grado di realizzare micro punti per guida ottica di luce (LGP) su pannelli fino a 800x1600 mm di grandezza. Questo indipendentemente dallo spessore del materiale e con una produttività fino a 10 volte maggiore rispetto alle altre tecnologie tradizionali, sempre con il massimo della qualità.
- Il cuore del sistema **Flexi 800 BLU** è costituito dal software **Icaro BLU**, sviluppato da SEI Laser, per la creazione di pannelli LGP, grazie al quale è facile ottenere, con pochi semplici passaggi guidati, una uniformità di luminosità del pannello senza compromessi.
- Materiali processabili: lastre in PMMA.
- **Flexi 800 BLU** è un prodotto classificato in Classe 1 di sicurezza laser e conforme alla normativa CEI EN 60825-1.

Piano di movimentazione pezzi



Consolle di comando Touch Screen

Aspirazione fumi



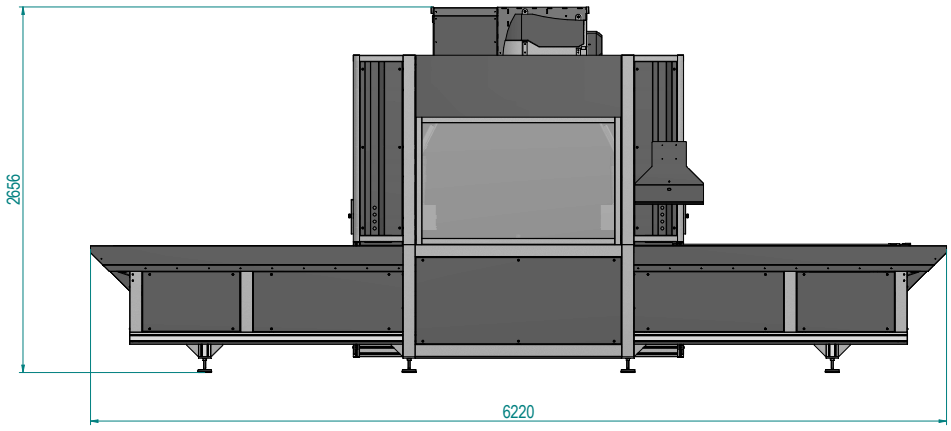
Software Icaro BLU

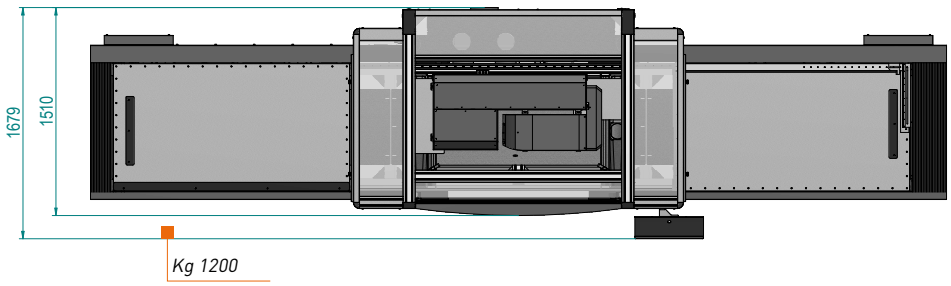
Luminosità ed omogeneità

Caratteristiche tecniche principali:			
Modello	Flexi 800 BLU		
Tecnologia di lavorazione	Proprietaria SEI Laser		
Materiale processabile	Lastre di PMMA		
Dimensioni massime pannello lavorabile (mm)	800 x 1600		
Luce passaggio pezzo (mm)	40		
Applicazioni	Insegnistica	Illuminotecnica	Tv-monitor
Produttività massima (m^2/h)	38	25	15
Uniformità luminosità pannello	>85%		
Unità di controllo	PC Win 7 con SW Icaro BLU preinstallato		
Dimensioni di ingombro (mm)	6220 x 1679 x 2656		
Peso (kg)	1200		
Rispetto normative e sicurezza	2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione 2006/42/CE Direttiva Macchina 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 60825-1 Laser		
Classe di sicurezza laser	Classe 1		

Caratteristiche

- Porta di accesso frontale controllata da interlock di sicurezza
- Bocche di aspirazione fumi dimensionate specificatamente per l'applicazione
- Due piani mobili di appoggio e movimentazione pezzo, controllati via software
- Lavorazione a ciclo continuo con lastra in movimento, senza tempi di attesa





Il prodotto è marcato CE.
Caratteristiche e requisiti di sistema possono variare senza preavviso.

09/2014

www.seilaser.com

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

SEI Laser utilizza energia pulita grazie al suo impianto fotovoltaico