

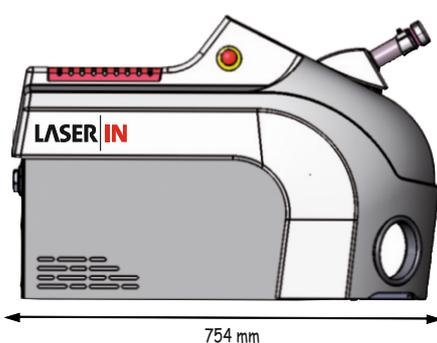
DESKTOP 3 G



Technische Daten		
Laserquelle:		
Typ		Nd: YAG; 1064 nm
Nennleistung	W	60
Pulsspitzenleistung	kW	8
Pulsenergie	J	60
Pulsfrequenz	Hz	1 bis 50
Pulslänge	ms	0,1 - 50
Fokusdurchmesser	mm	0,3 - 2
Pulse Shaping™		15, graphisch editierbar
Speicher	kB	32
Schnittstellen:		
Display		5,7" Farb-TFT Touch Display
Bedienung		Joysticks in Arbeitskammer
Anschlussdaten:		
Elektrik	V	110/230
	Hz	60/50
	A	16/13
Leistungsaufnahme:		
Nennleistung	W	1700
Standby	W	200
ECOmode™	W	10
Aufstellbedingungen:		
Gewicht	Kg	54
Abmessung (T x B x H)	mm	754 x 521 x 505
Arbeitskammer	mm	500 x 250 x 200
Frontklappe (B x H)	mm	200 x 202
Ausstattung:		
Kühlung		Interner-Wasser-Luft-Wärmetauscher
ECOmode™		Inklusiv
Schutzgaszufuhr		flexible Düse
Absaugung		Lüfter mit Filter
Mikroskop		LEICA 10-fach
Diodenringlicht LED		Inklusiv
Optionen:		
Mikroskop		16-fach LEICA
Schutzgaszufuhr		starre Düse
Kühlluftdüse		

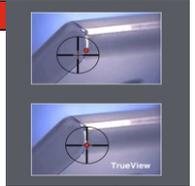
Hochwertiges Qualitätsprodukt
CE Normen 2012. - Made in Germany

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



True View™

Garantiert 100 % Trefferquote, auch ausserhalb des Fokus..
Laserstrahl immer im Fadenkreuz.
Keine Parallaxverschiebung.



Grosses, farbiges, Touchdisplay

Brillanter, kontrastreicher 5,7" Bildschirm. vollständig menügeführte Bedienung über Touchscreen.
Laserstatusanzeige, direkter Zugang zu den Laserparametern. Komfortabler, grafischer Pulsformeditor.

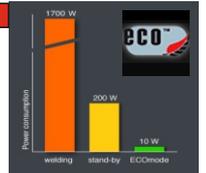


Ecomode™

Nur 10W Leistungsaufnahme gegenüber 200W im Standby.
Geringere Betriebskosten durch reduzierten Lampenverschleiss

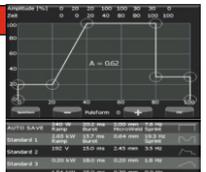
Plus = Minus

Mehr Technology = weniger Energy



Pulse Shaping™

Grafischer Editor zur Definition des Energieverlaufs innerhalb eines Pulses.
Perfekte Schweiesseregebnisse mit hochreflektierenden Metallen und Legierungen.



LASER-IN GmbH

Friedenstrasse 31
D-75173 Pforzheim
Tel: +49 (0) 7231 281 291 0
Fax: +49 (0) 7231 281 292 0
Mail: info@laser-in.de