

**NEU!**

# ENESKAlaser 1500 mobile

## Laserschweißsysteme – ultrafein, präzise, stark.

### Mit Leichtigkeit Formen/Werkstücke reparieren

Das Laserschweißsystem eignet sich für die Reparatur von Formen/ Werkstücken mittlerer und großer Abmessungen. Ideal für Werkstätten. Einfach und funktional. Erlaubt vor Ort die direkte Ausführung einer großen Palette von Reparaturen.

Durch den 180° schwenkbaren Auslegerarm ist die Ausrichtung auf dem Werkstück sehr einfach und flexibel. Das hochwertige 10 x Stereo- mikroskop mit integrierten Sicherheitsfiltern und einem sehr schnellen und augenfreundlichen LCD-Shutter bietet perfekte Sicht und Sicherheit für den Bediener. Der Schweißkopf ist ausgerüstet mit einer motorischen Verstellung des Strahldurchmessers, dimmbarer LED-Werkstückbe- leuchtung und einer flexibel einstellbaren Gaszufuhr. Ein großzügig dimensionierter Farb-Touchscreen zur Einstellung aller notwendigen Laserparameter vereinfacht die Bedienung und Kontrolle.

### Ausstattung:

- Farbdisplay mit Touch-Screen-Funktion
- 100 Programmspeicherplätze mit Namen – Schweißparameter können im internem Speicher abgelegt werden
- Stereomikroskop Leica 10 x
- integrierte Kamera
- kraftvolles, integriertes Kühlungssystem
- Joystick-gesteuert
- Länge des Auslegerarms 1.200 mm
- manuelle Achsenverstellung
- Dual-Laser Resonator – 45° schwenk- und 30° drehbarer Resonatorkopf
- LED-Beleuchtung mit weißem Kaltlicht
- USB-Anschluss verfügbar
- HDMI-Anschluss

Technische Daten	ENESKAlaser 1500 mobile
Laserquelle und Wellenlänge	Nd: YAG 1064 nm x 2
Durchschnittsleistung	150 W
Puls-Spitzenleistung	15 kW
Max. Pulsenergie	200 J
Pulsdauer	0,1 – 20 ms
Pulsfrequenz	0,5 – 30 Hz
Strahldurchmesser	0,6 – 2 mm
Joystick-gesteuert	ja
Außenkontrolle	farbiger Touch Screen
Eingangsleistung	230 V AC, 50/60 Hz, einfach
Ampere	20 A
max. Abmessungen Generator (B x T x H)	50 x 50 x 80 cm
max. Verlängerung manueller Arm	1.200 mm
Gewicht	260 kg
Argon / Luftdüse	ja / ja
Bestell-Nr	<b>4 910 880</b>
Preis	57.900,00



**Sie haben Rückfragen?** Herr Fabian Bickenbach berät Sie gerne: Tel: +49 (0) 22 04 / 839-548 • Mobil + 49 (0) 151 / 12 89 51 69 • f.bickenbach@joke.de