



Soldadores láser YAG – 50 - 150 W

La serie ML-23 de soldadores láser Nd:YAG de MIYACHI utiliza retroalimentación de potencia por láser. Proporcionan un resultado de alta calidad, alta velocidad y alta estabilidad, y permiten la soldadura de alta calidad de distintos materiales. Gracias a la técnica de retroalimentación de potencia por láser, se puede obtener la capacidad configurada del láser. Asimismo, la potencia de salida y la forma de onda de salida del láser se pueden visualizar en el monitor del controlador.

Especificaciones Soldadores láser YAG – 50 - 150 W

- Salida nominal máxima: 50 - 150 W
- Pulso: de 1 a 200 PPS
- Energía máxima de salida: 50 - 70 J/P
- Diámetro de fibra SI: 0,2 - 1 mm
- Láseres listos para usar para una integración rápida en los sistemas
- Retroalimentación de potencia en tiempo real
- Formas de pulso flexibles para lograr unos perfiles óptimos de soldadura

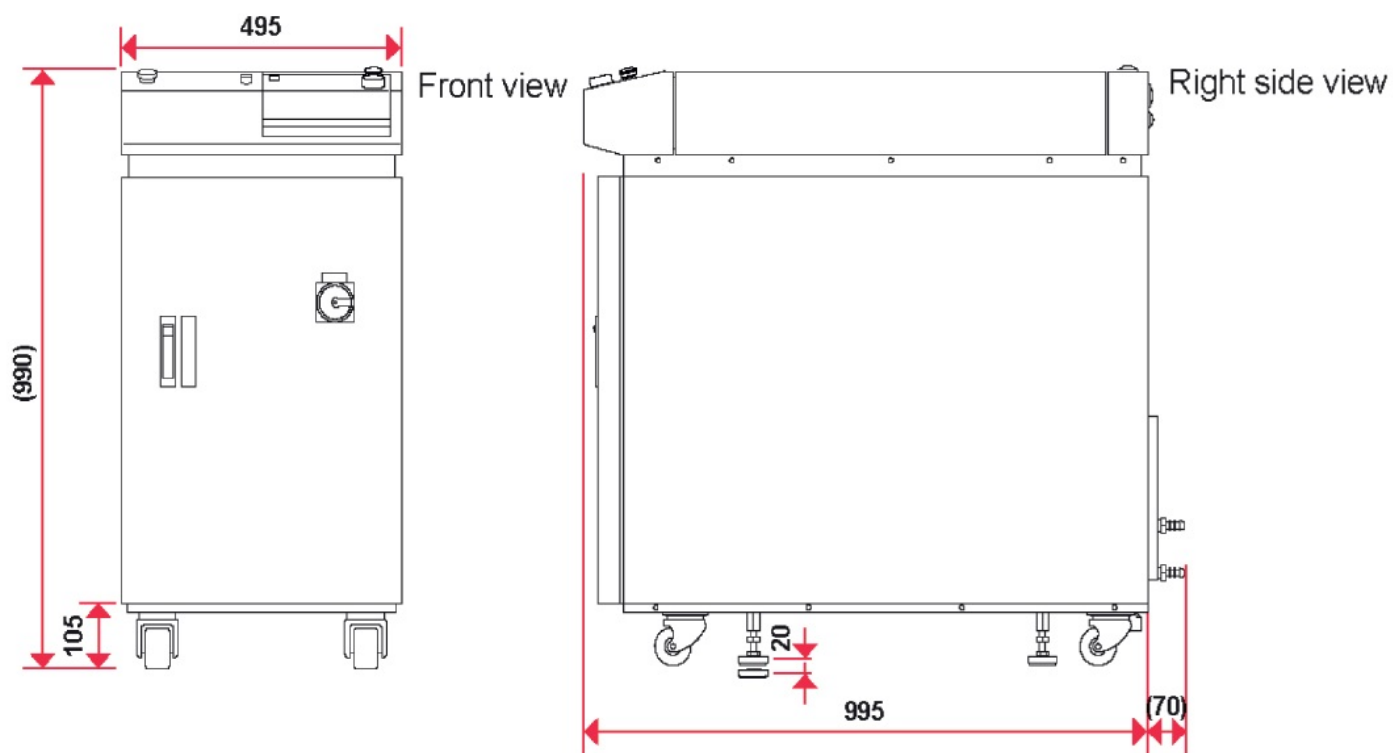
Specifications Soldadores láser YAG – 50 - 150 W 1/2

Modelo	ML-2351A	ML-2351AF	ML-2350A
Salida nominal máxima	50 W	50 W	70 W
Energía de salida máxima	50 J/P	50 J/P	70 J/P
Máxima potencia pico	5 kW	5 kW	7 kW
Requisitos de energía	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz
Corriente nominal del interruptor	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)	10A (400 VAC)
Cooler	Water - Water	Forced air cooling	Water-Water
Peso	240 kg	240 kg	240 kg
Clase de seguridad	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Aprobación legal	CE Compliant	CE Compliant	CE Compliant

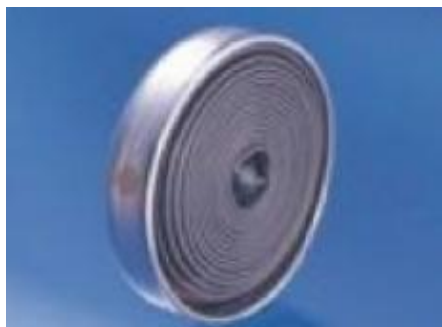
Specifications Soldadores láser YAG – 50 - 150 W 2/2

Modelo	ML-2350AF	ML-2450A
Salida nominal máxima	70 W	150 W
Energía de salida máxima	70 J/P	70 J/P
Máxima potencia pico	7 kW	7 kW
Requisitos de energía	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz	3-phase, 380, 400 V to AC (+/- 10%), 50/60 Hz
Corriente nominal del interruptor	10A (400 VAC)	20A (400 VAC)
Cooler	Forced air cooling	Water - Water
Peso	240 kg	240 kg
Clase de seguridad	Class 4 laser, pilot laser Class 1	Class 4 laser, pilot laser Class 1
Aprobación legal	CE Compliant	CE Compliant

Drawings Soldadores láser YAG – 50 - 150 W



Product applications Soldadores láser YAG – 50 - 150 W



Automotive



Automotive



Electronics



Electronics

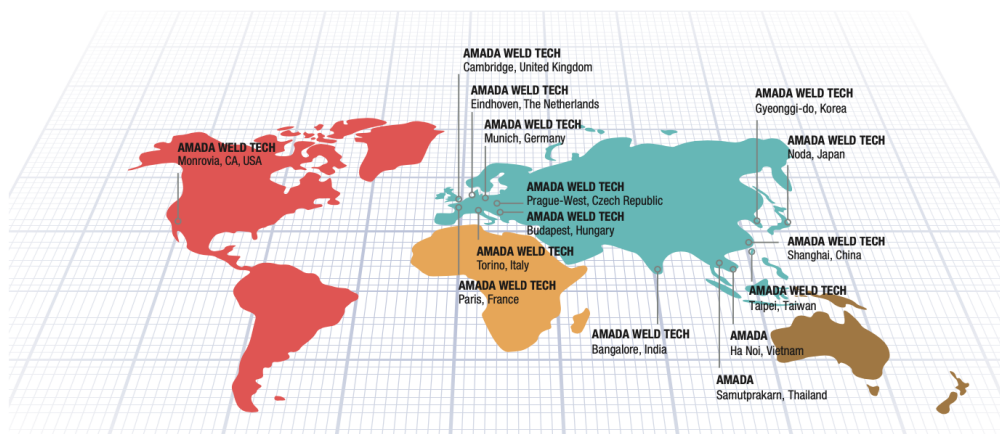
AMADA®

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH GmbH
Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
info@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide
network here:



follow us on:



All data, images and text are subject to change at any time. AMADA WELD TECH GmbH reserves the right to change, modify, delete and add technical specifications and product details at any time without prior notification. © 2020 AMADA WELD TECH GmbH.

WWW.AMADAWELDTECH.EU