



Soldadores láser YAG – 7 - 25 W

La serie ML-20 de soldadores láser Nd:YAG de MIYACHI proporciona un resultado de alta calidad, alta velocidad y gran estabilidad, y permite la soldadura de alta calidad de distintos materiales.

Los modelos ML-2150A, ML-2050A y ML-2051A son soldadores láser de media o baja potencia que se utilizan en el sector de la electrónica cuando se requiere una soldadura de precisión.

Especificaciones Soldadores láser YAG – 7 - 25 W

- > Salida nominal máxima: 0,2 - 25 W
- > Pulso: de 1 a 30 PPS
- > Energía máxima de salida: 0,25 - 25 J/P
- > Diámetro de fibra SI: 0,1 -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

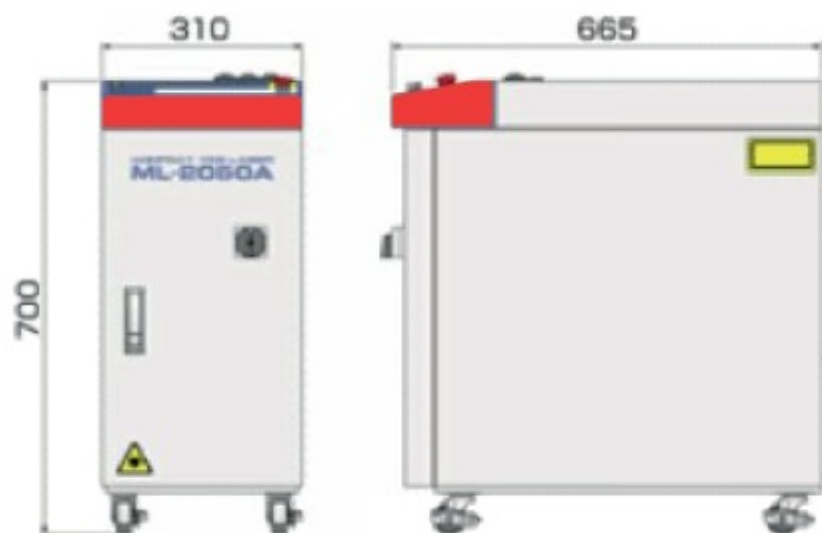
Specifications Soldadores láser YAG – 7 - 25 W 1/2

Modelo	ML-2052A	ML-2051A	ML-2050A
Máx. salida nominal	0.2 W	7 W	15 W
Máx. energía de salida	0.25 J/P	7 J/P	15 J/P
Máx. potencia de pico	1 kW	2.5 kW	4 kW
Requisitos de energía	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz
Corriente nominal del interruptor	15A	15A	15A
Cooler	Forced air cooling	Forced air cooling	Forced air cooling
Peso	70 kg	70 kg	70 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 – 7 - 25 W 2/2

Modelo	ML-2150A
Máx. salida nominal	25 W
Máx. energía de salida	25 J/P
Máx. potencia de pico	6 kW
Requisitos de energía	Single-phase, 200 V / 220 V / 240 V to AC (10%-15%), 50/60 Hz
Corriente nominal del interruptor	15A
Cooler	Forced air cooling
Peso	70 kg
Clase de seguridad	Class 4 laser, pilot laser: Class 1
Aprobación legal	CE Compliant

Drawings Soldadores láser YAG – 7 - 25 W



Product applications Soldadores láser YAG – 7 - 25 W



Electronics



Medical



Optical device



Stainless steel

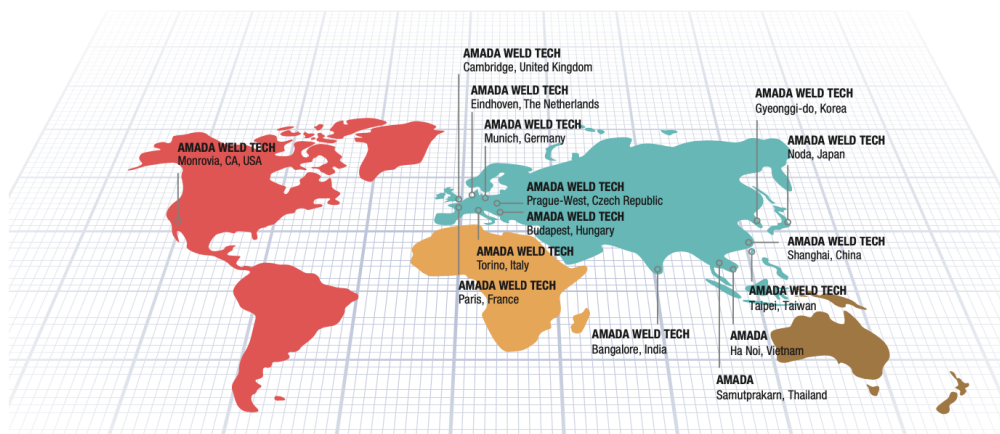
AMADA®

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@amada-weldtech.eu • www.amada-weldtech.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