



**LOKERMANN**



**SALDATURA  
LASER MANUALE**

**STAY  
WITH  
THE  
GIANTS**



# GRAND LASER



LOKERMANN sceglie GW LASER come partner per la saldatura Laser Manuale, proponendo un generatore concepito, sviluppato e costruito in modo da garantire performance di altissimo livello e rispettando tutti i requisiti normativi.

Una sorgente Laser di ultima generazione capace di garantire la potenza erogata con un ciclo di lavoro al 100% per 24h di utilizzo. Un sistema di raffreddamento con impianto in pressione al GAS FREON che garantisce un abbattimento della temperatura interna al generatore. Una pistola leggera e maneggevole per il massimo del comfort in utilizzo.

POTENZA ..... 1000 W - 1500 W - 2000 W  
MULTIFUNZIONE ..... Saldatura - Taglio - Pulizia  
MODALITÀ DI LAVORO .....  
**Continua - Modulata - Pulsata - Temporizzata**

- Tecnologia super antiriflesso
- Tecnologia di ottimizzazione del fascio
- Carrellino trainafile per saldature con apporto di filo
- Schermo da 7" per gestire il nuovo software
- Elevati standard di sicurezza in uso
- Gestione da remoto

## I VANTAGGI DI UNA SALDATURA LASER

La saldatura manuale con la tecnologia LASER può essere utilizzata in applicazioni nell'industria metallurgica di ogni genere soprattutto laddove si debbano lavorare lamiere di spessori sottili, siano di Acciaio al Carbonio, Acciaio inossidabile, Alluminio, Rame, ottone ecc. La performance potente, stabile e precisa del Laser garantisce :

- saldature su materiale fino a 5mm di spessore
- velocità di lavoro
- un risultato esteticamente eccellente
- un risparmio sia energetico che di materiale di apporto
- semplicità d'uso in sicurezza

# GW-LKM



La saldatrice Laser GW-LKM è in grado di collegarsi ad un CLOUD studiato appositamente per la gestione da remoto.

Tramite un software ed una password è possibile:

- Controllare lo stato della saldatrice Laser
- Verificare potenza erogata e consumi
- Verificare eventuali ERRORI o MALFUNZIONAMENTI
- Fare l'UPLOAD e il DOWNLOAD dei parametri di lavoro
- Gestire il Service



<b>Potenza</b>	1000 W - 1500 W - 2000 W
<b>Range di Potenza</b>	da 1% al 100%
<b>Modalità di lavoro</b>	Continuo / Modulare / Pulsato / Temporizzato
<b>Lunghezza d'onda</b>	1075 ± 10 nm
<b>Stabilità potenza</b>	< 3%
<b>Tempo di risposta</b>	< 5 us
<b>Ampiezza Laser</b>	0-5mm
<b>Raffreddamento</b>	Aria con impianto al Gas Freon
<b>Temperatura di utilizzo</b>	da -10°C a 45° C
<b>Tensione di Lavoro</b>	220VAC/50Hz
<b>Dimensioni</b>	75cm x 38cm x 57cm
<b>Peso</b>	<55Kg



# LOKERMANN

JUST BE STRONGER

✉ [lokermann@lokermann.eu](mailto:lokermann@lokermann.eu)

☎ +39 0442 1722469

🌐 [www.lokermann.eu](http://www.lokermann.eu)

