

Serie

Bodor Air

Saldatrice Laser Portatile a Raffreddamento Autonomo



**Tecnologia Innovativa di Raffreddamento
ad Aria Pioniere dell'Emissione Luminosa**

Continua



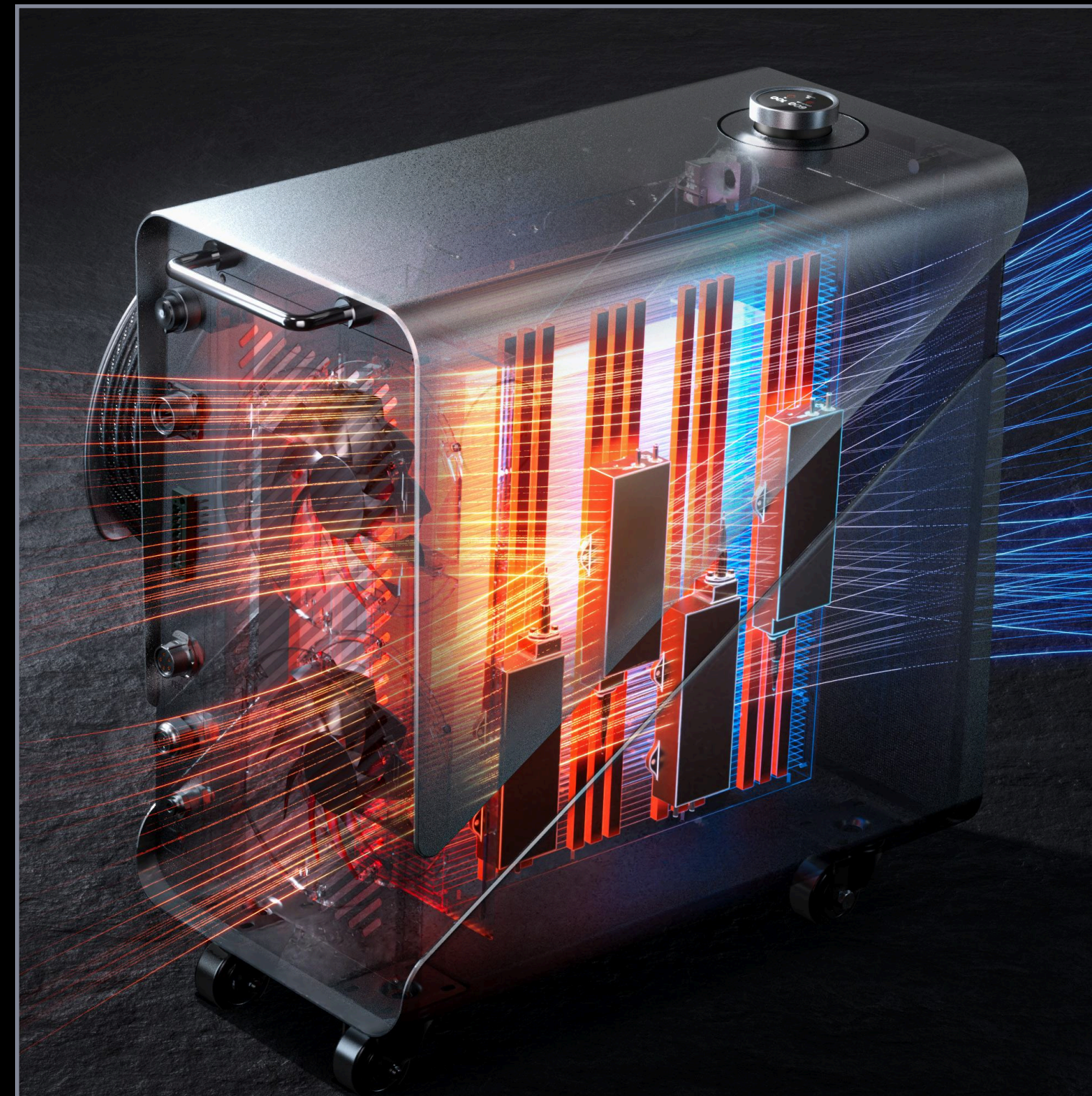
Indifferente alle Temperature Estreme, Emissione Luminosa Continua.

La tecnologia intelligente di circolazione e controllo della temperatura costante, sviluppata internamente, supera i limiti delle saldature tradizionali a raffreddamento ad aria. Per la prima volta nel settore, raggiunge un'Emissione Luminosa Continua a lungo termine in un intervallo di temperature da -20 °C a 40 °C. Finitura Perfetta della Tua Saldatura.



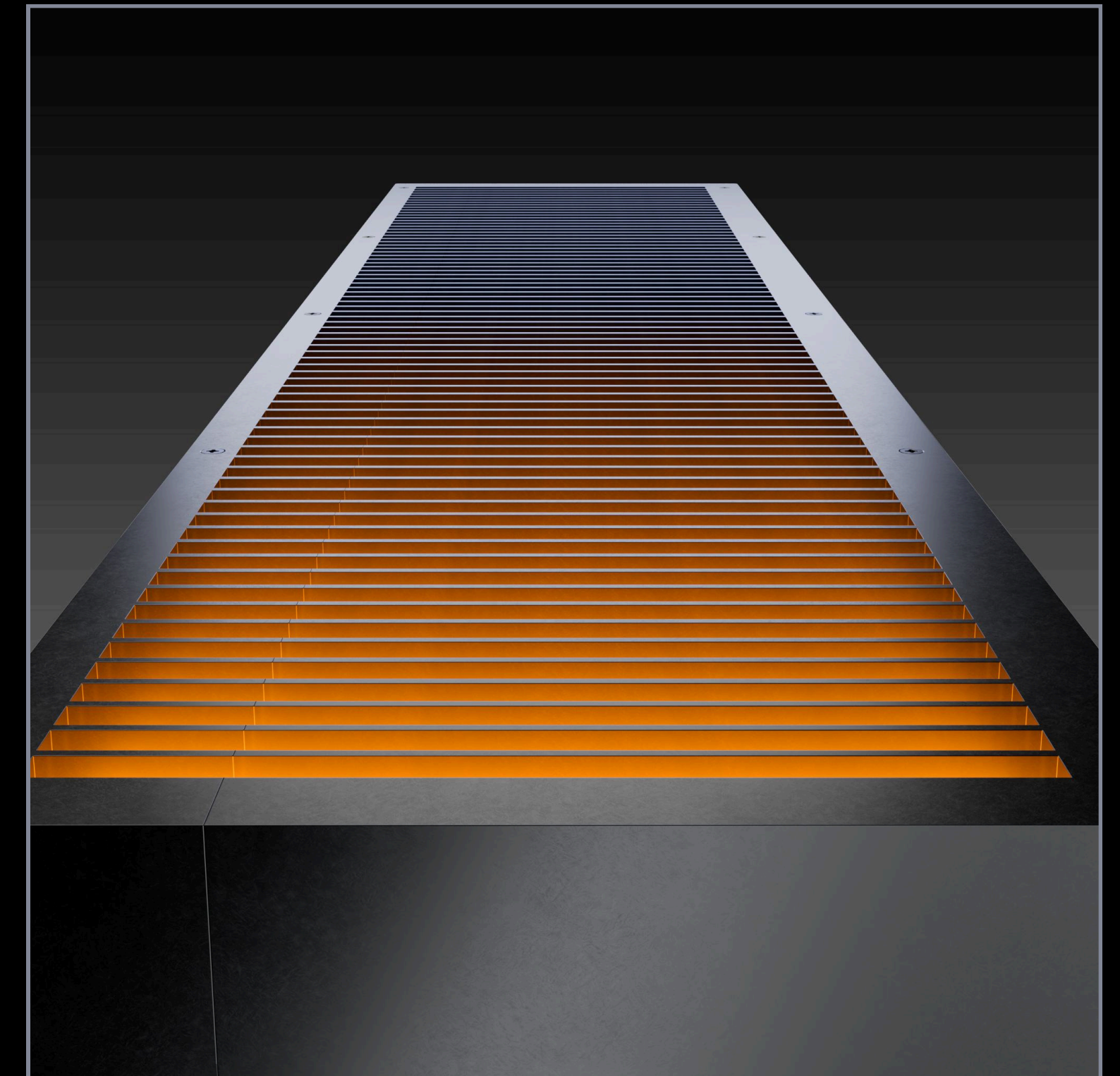
La tecnologia avanzata del calore latente

Consente una conversione ad alta velocità del ciclo caldo-freddo tramite il cambiamento di fase del mezzo refrigerante.



Il design indipendente del condotto d'aria per il raffreddamento

Garantisce l'assenza di traboccamento di calore grazie a una rapida dissipazione termica.



La struttura a alette a forma di dente di pala

Con materiali di raffreddamento ottimizzati e un'area di raffreddamento più ampia, disperde il calore in modo continuo.

Emissione Stabile a -20 °C

Ha superato migliaia di test di temperatura in condizioni estreme di freddo, mantenendo l'emissione anche a -20 °C nei laboratori statali di prova ad alta e bassa temperatura.





广电计量检测集团股份有限公司
GRG METROLOGY & TEST GROUP CO.,LTD.



校准证书 CERTIFICATO DI TARATURA

证书编号: J202310243917A-0001 第 1 页 共 8 页
Page 1 of 8

委托方: 齐鲁中科光物理与工程技术研究院
Client: Qilu Zhongke Optics and Engineering Technology Research Institute

联络信息: 济南市历城区经十东路464号
Contact Inf: Jinan City Licheng District Jingshu East Road 464 No.

仪器名称: 步入式高低温湿热循环试验箱
Descrizione: Walk-in high and low temperature humidity cycle test chamber

型号/规格: EWER-B2-55-CP-AR 制造厂: 巨野仪器(北京)有限公司
TipoModalità: Fabbricante

出厂编号: MEA2307-002 管理号: _____
Numero di Serie: Gestione Asset

接收日期: 2023年11月03日 校准日期: 2023年11月04日
Ricevuta da: A M G Cal: Data: YMD

发布日期: 2023年11月04日
Data di saldatura: AAMM

批准: Dopo 林春江
Approvato da: 张颖
Ispesionato da: 周中超
Tarato da: 周中超






总部地址(Headquarters Add): 广东省广州市黄埔大道西平云路563号
No.163 Pingyun Rd, West of Huangpu Ave Guangzhou Guangdong China
实验室地址(AAM) of the Lab: 广东省广州市黄埔大道西平云路163号
实验室地址(AAM) of the Lab: 广东省广州市黄埔大道西平云路163号
联系电话(Tel): 400-802-9999 邮箱地址(E-mail): ggrtest@ggrtest.com
网站(Website): http://www.ggrtest.com 电子邮箱(E-mail): ggrtest@ggrtest.com

齐鲁中科光物理与工程技术研究院
Istituto di Fisica Ottica e Tecnologia Ingegneristica Qilu Zhongke

Steady Output At 40 °C

È stato sottoposto a migliaia di test in condizioni di alta temperatura, mantenendo la potenza anche a 40 °C nel laboratorio statale per alte e basse temperature.

GRG TEST 广电计量检测集团股份有限公司
GRG METROLOGY & TEST GROUP CO.,LTD.

校准证书
CERTIFICATO DI TARATURA

证书编号: J202310243917A-0001 第 1 页 共 8 页
Certificate No. Page of

委托方: 齐鲁中科光物理与工程技术研究院
Client

联络信息: 济南市历城区经十东路464号
Contact Inf.

仪器名称: 步入式高低温湿热循环试验箱
Descrizione

型号/规格: EWER-82-55-CP-AH 制造厂: 巨雷仪器(北京)有限公司
Modello / Tipo Fabbricante

出厂编号: MEA2307-002 管理号:
Numero di Serie Gestione Asset

接收日期: 2023年11月03日 校准日期: 2023年11月04日
Ricevuta da A M G Cal: Data YM D

发布日期: 2023年11月04日
Data led AAMM

批准: 林春江
Approvato da

审核: 张楠
Ispezionato da

校准: 周中超
Calibrato da

总部地址(Headquarters Addr): 广东省广州市黄埔大道西平云路883号
No 183 Pingyun Rd, West of Huangpu Ave Guangzhou Guangdong China
实验室地址(Addr of the Lab): 广东省广州市黄埔大道西平云路183号
Laboratory Address of the Lab: Guangdong Province Guangzhou Guangdong China
联系电话(Tel): 400-802-0999 邮政编码(Postcode): 510635
网站(Website): http://www.grgnet.com 电子邮箱(E-mail): grgnet@grgnet.com

齐鲁中科光物理与工程技术研究院
Istituto di Fisica Ottica e Tecnologia Ingegneristica Qilu Zhongke





Riconosciuto dal Laboratorio Internazionale

I test eseguiti dall'autorevole CNAS attestano che l'acciaio saldato con BodorWelder presenta elevata resistenza, assenza di deformazioni e cordoni di saldatura uniformi ed esteticamente pregevoli. Il BodorWelder ha dimostrato vantaggi superiori in piegatura, durezza, resistenza alla trazione e altri parametri tecnici.



Componenti Core Sviluppate Internamente

Garantiscono l'Uscita di Luce a Piena Potenza

BodorPower, sviluppato internamente, si integra perfettamente con il sistema di controllo BodorThinker anch'esso sviluppato internamente, ottenendo un'uscita di luce a piena potenza. Con una penetrazione di 4 mm, la saldatrice laser portatile da 1200W a raffreddamento autonomo può sostituire la saldatrice laser da 1500W a raffreddamento ad acqua.

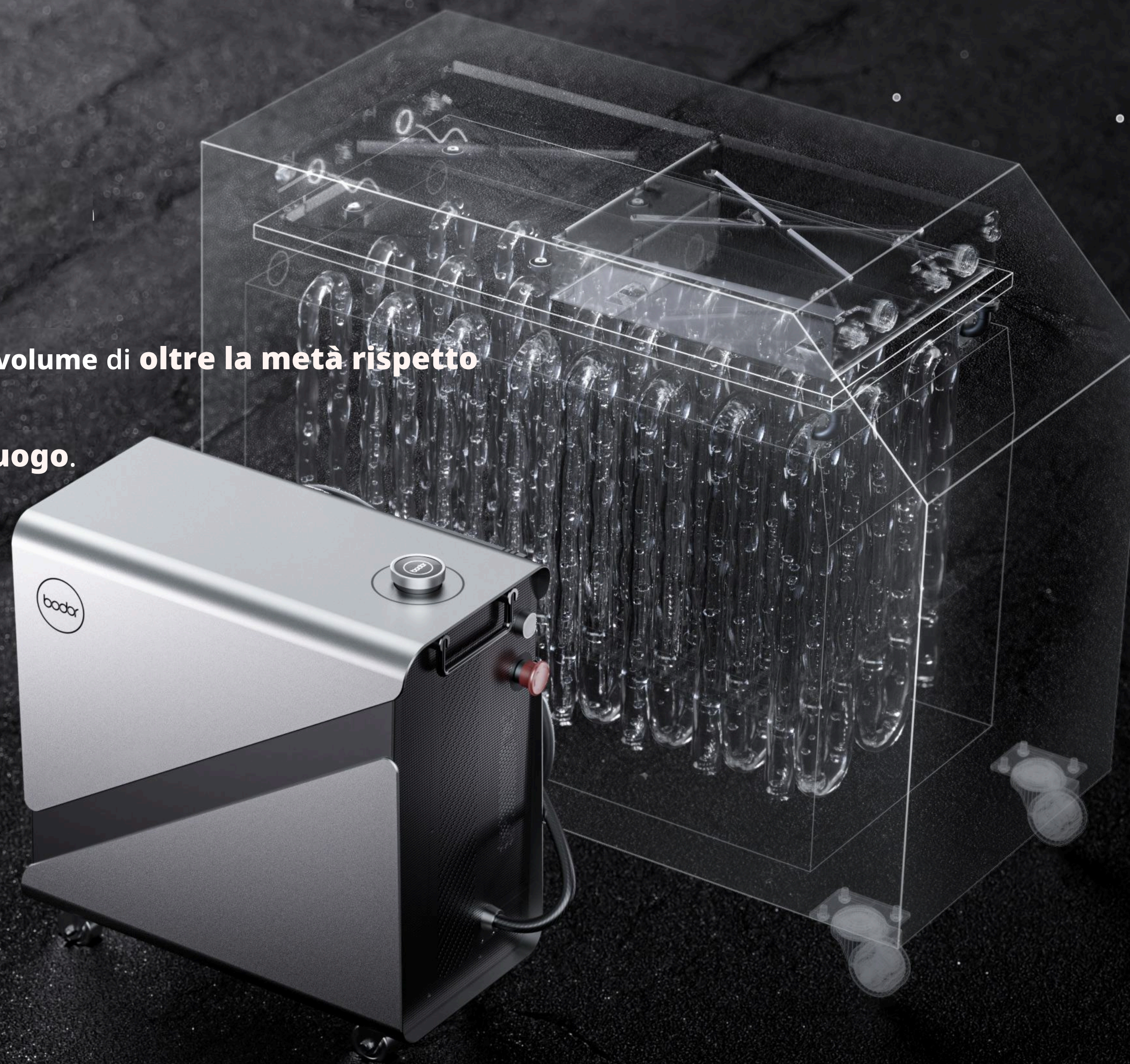
Risultati di saldatura superiori con un consumo energetico ridotto.



Leggera

Ma ad Alte Prestazioni

La potente Bodor Welder riduce il suo peso del 50% e il volume di oltre la metà rispetto alle saldatrici a raffreddamento ad acqua, dimostrando la sua straordinaria efficienza in qualsiasi momento e luogo.



Funzionamento con una sola manopola

Diventa un esperto all'istante

Il design della manopola è intuitivo e semplice da comprendere, abbinato a un database completo del processo di saldatura.

database. Selezionando spessori e tipi di materiale, è possibile completare la configurazione del processo. L'effetto e la qualità della saldatura sono comparabili a quelli degli operatori esperti, permettendo di padroneggiarlo immediatamente e diventare rapidamente un esperto.



Ampia gamma di tensione

Applicazioni estese

Il design con tensione ampia da 100-240 V soddisfa i requisiti elettrici di diverse regioni.

Sia in ambienti interni che esterni, garantisce un'erogazione di potenza stabile dell'apparecchiatura, avviando con sicurezza i "momenti salienti" della saldatura. Nessuna limitazione geografica, avvio semplice e rapido dell'apparecchiatura.



Dimensioni compatte

Grande potenziale

La saldatrice laser portatile Bodor a raffreddamento autonomo occupa solo **0,11 m³**, dimostrando le sue dimensioni compatte. Ed è altamente promettente grazie al suo sistema intelligente di gestione della temperatura. tecnologia di controllo ..

0.57m

0.53m

0.38m



(Facoltativo)

Taglio / Pulizia Sempre Luminosi

* A piena potenza,

Spessore massimo di taglio

4mm

Varie tipologie di lamiere possono essere tagliate con facilità.

Larghezza massima di pulizia

120 mm

Ruggine, vernice e altre macchie possono essere rimosse senza fatica.

Più combinazioni

Più scelte

È dotato di ugelli specializzati per saldatura/taglio, adatti a diversi scenari di lavorazione, soddisfacendo molteplici esigenze dei clienti.

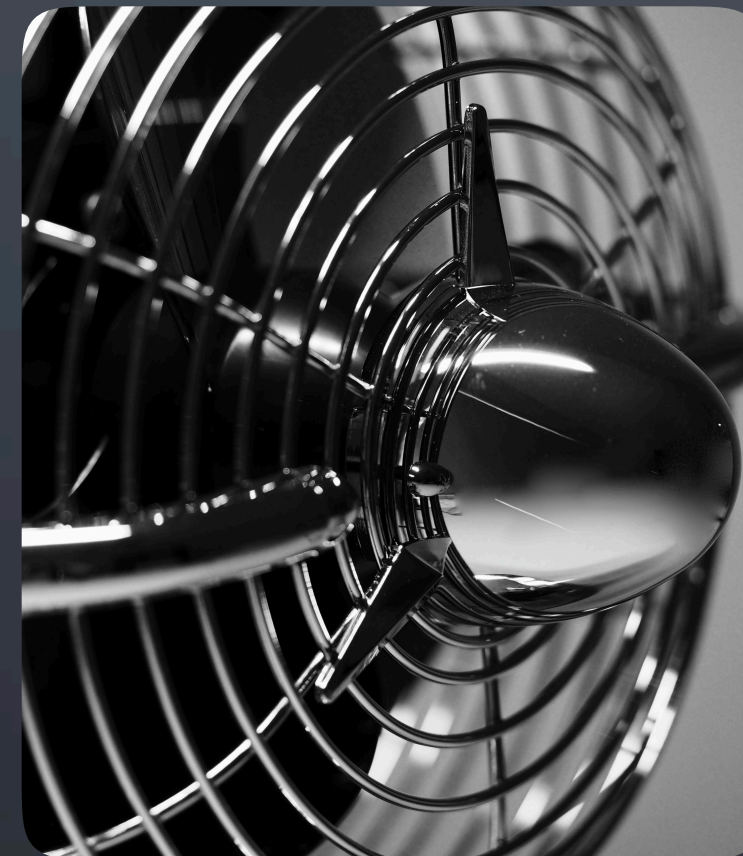




Saldatrice Laser Portatile a Raffreddamento Autonomo

Settori di Applicazione

Ampio utilizzo in articoli per cucina, lavorazione della lamiera, prodotti in acciaio inox, condotti di ventilazione, scaffalature, articoli artigianali, corrimano per scale, custodie per computer, mobili, elettrodomestici e altri settori.





Parametri della Saldatrice

| | Air 600 | Air 1200 |
|---|------------------------|------------------------|
| Potenza in Uscita | 600W | 1200W |
| Lunghezza del Cavo in Fibra Ottica | 5 m ± 0,5 m | 5 m ± 0,5 m |
| Metodo di Raffreddamento | Auto-Raffreddamento | Auto-Raffreddamento |
| Potenza Costante con Emisione Luminosa Continua | ● | ● |
| Intervallo di Temperatura Ambiente di Lavoro | -20 °C a 40 °C | -20 °C a 40 °C |
| Peso | CE : 57kg GB : 36kg | CE : 60kg GB : 40kg |
| Dimensioni | 530mmx380mmx530mm | 530mmx380mmx590mm |
| Massimo Supportato Diametro del Filo di Alimentazione | 1,6 mm | 1,6 mm |
| Massimo Supportato Peso del filo | 25kg | 25kg |
| Tensione di funzionamento | 100V ~ 240V | 100V ~ 240V |

Tecnologia Innovativa di Raffreddamento ad Aria

Pioniera nell'emissione luminosa continua

Saldatrice Laser Portatile a Raffreddamento Autonomo



bodor

Osare di sognare