

Serie

Bodor Pro

Saldatrice Laser Portatile Auto-Raffreddante



Ridefinizione dell'Auto-Raffreddamento

Rivoluzione nella Saldatura Portatile

Funzionamento Stabile 24/7 Auto-Raffreddamento Emissione Luminosa Continua



Temperatura Costante

Adatta per ogni contesto

In ambienti estremi, da $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ o con il 90% di umidità relativa, assicura un'esperienza di saldatura stabile ed eccellente.

$-20\text{ }^{\circ}\text{C} + 60\text{ }^{\circ}\text{C}$



-20 ° C 81 %

Temperatura Umidità

Emissione Luminosa Continua Ininterrotta

Ha superato migliaia di test in condizioni estreme di freddo e alta umidità presso il laboratorio statale per la differenza di entalpia, ottenendo certificazioni e test autorevoli!



BodorWelder 1500极寒及高温测试报告

时间: 2023/06/01-2023/08/30
地点: 山东博科环境设备有限公司

一、实验目的:
为验证BodorWelder 1500在全球范围内各种气候环境下稳定运行, 在对全球气候环境调研之后, 对该设备进行以下实验, 以保证能给客户带来持久利益, 并让客户感受到一流的使用体验。

二、实验设计:
1. 不同批次生产的BodorWelder 1500设备4台。
2. 在温度: -20°C-60°C, 湿度: 30%-90%, 以温度T为基准前提下进行以下实验:
① 1号机, 从60°C/80%开始, 当实际温度T<30°C时, 以每10°C 2H为阶梯, 当实际设定T>30°C时, 以每5°C 2H为阶梯, 温度递减至-20°C/40%进行长光实验。
② 2号机, 从20°C/40%开始, 当实际设定T<30°C时, 以每10°C 2H为阶梯, 当实际设定T>30°C时, 以每5°C 2H为阶梯, 温度递增至60°C/80%进行长光实验。
③ 3号机, 极寒/高温实验组, 在-20°C/30% 4H和60°C/90% 4H 长光实验。
④ 4号机, 此组为对照组, 在25°C/50%长光4H。

三、实验结论:

1. BodorWelder 1500在-20°C-60°C的湿度, 30%-90%湿度下测试过程连续出光无异常。
2. 当温度T>30°C和温度T<0°C时随着温度的升高/降低, 设备功率P的范围在1400-1430W以内波动, 并可稳定出光。
3. 当温度在室温环境(25°C/50%)下, 设备出光功率范围为1470-1480W以内, 并可稳定出光。
4. 实验过程中, 设备运行不受环境温度影响。



60 ° °C 90 %

Temperatura Umidità

Emissione Luminosa Continua Ininterrotta



Ha superato migliaia di test in condizioni di alta temperatura e umidità nel laboratorio statale di valutazione della differenza di entalpia, ottenendo una certificazione e validazione autorevoli!

BodorWelder 1500极寒及高温测试报告

时间: 2023/06/01-2023/08/30
地点: 山东博科环境设备有限公司

焓差实验设备配置

一、实验目的:
为验证BodorWelder 1500在全球范围内各种气候环境下稳定运行, 在对全球气候环境调研之后, 对该设备设计以下实验, 以保证能给客户带来持久利益, 并让客户感受到一流的使用体验。

二、实验设计:
1. 不同批次生产的BodorWelder 1500设备4台。
2. 测试设备在不同湿度、不同温度条件下连续运行。
① 1号机, 从60°C/80%开始, 当实际温度T<30°C时, 以每10°C 2H为阶段, 当实际温度T>30°C时, 以每5°C 2H为阶段, 湿度或降至20°C/40%进行长出来实验。
② 2号机, 从-20°C/30%开始, 当实际温度T>20°C时, 以每10°C 2H为阶段, 湿度或升至60°C/90%进行长出来实验。
③ 3号机, 极寒/高温实验组, 在-20°C/30% 4H和60°C/90% 4H 长出来实验。
④ 4号机, 此组为对照组, 在25°C/50%长出来4H。

三、实验结论:

1. BodorWelder 1500在-20°C-60°C的湿度, 30%-90%湿度下测试过程连续出光无异常。
2. 当温度T>30°C和湿度T<0°C时随着温度的升高/降低, 设备功率P的范围在1400-1430W以内波动, 并可稳定出光。
3. 当温度在室温环境(25°C/50%)下, 设备输出功率范围为1470-1480W以内, 并可稳定出光。
4. 实验过程中, 设备运行不受环境湿度影响。





I test di certificazione inter-

nazionale autorevoli condotti dall'ente CNAS indicano che l'acciaio saldato con il Pro 1500 è resistente, privo di deformazioni e presenta cordoni di saldatura uniformi ed esteticamente gradevoli. Il Pro 1500 ha dimostrato vantaggi superiori in termini di piegatura, durezza, resistenza alla trazione e altri parametri, con una qualità di saldatura complessiva nettamente superiore a quella di altri livelli di processo.



Tecnologia Auto-Raffreddante

Emissione luminosa continua

Utilizza la tecnologia brevettata Bodor: il Sistema Intelligente di Circolazione a Temperatura Costante. Il rilevamento automatico e il controllo preciso della temperatura consentono una saldatura continua senza sforzo.

La sorgente luminosa ad alta conversione, sviluppata internamente, genera meno calore e produce un fascio ad alta energia continuo.

Il dispositivo di raffreddamento a condensazione ad alte prestazioni, con un'area alette ultra-ampia e materiale di raffreddamento efficiente, dissipa il calore in modo continuo, supportando un'emissione luminosa ad alte prestazioni di lunga durata.



Grazie all'utilizzo di un compressore efficiente e un controllo intelligente del refrigerante, i componenti principali si raffreddano automaticamente, indipendentemente dalle variazioni di temperatura esterna.

Controllo con un solo clic

Padronanza senza sforzo

Il design interattivo della manopola è elegante e semplice, intuitivo e di facile comprensione.



Alte prestazioni

Aspetto compatto

Rispetto ai saldatori tradizionali ad acqua, la saldatrice laser portatile auto-raffreddante non presenta un serbatoio d'acqua interno, risultando in una dimensione inferiore e un peso più leggero.

Ciò rende più agevole per gli utenti affrontare compiti di saldatura complessi in differenti ambienti di lavoro.



Dimensioni ridotte

Potenzialità maggiori

La saldatrice laser portatile Bodor con tecnologia auto-raffreddante occupa solamente **0,24 m²** di spazio a terra

La sua iconica compattezza esprime un grande potenziale grazie alla tecnologia intelligente di controllo della temperatura.



Più combinazioni

Maggiori possibilità

È equipaggiata con ugelli specializzati per saldatura e taglio, idonei a differenti scenari di lavorazione, soddisfacendo le esigenze variegata della clientela.

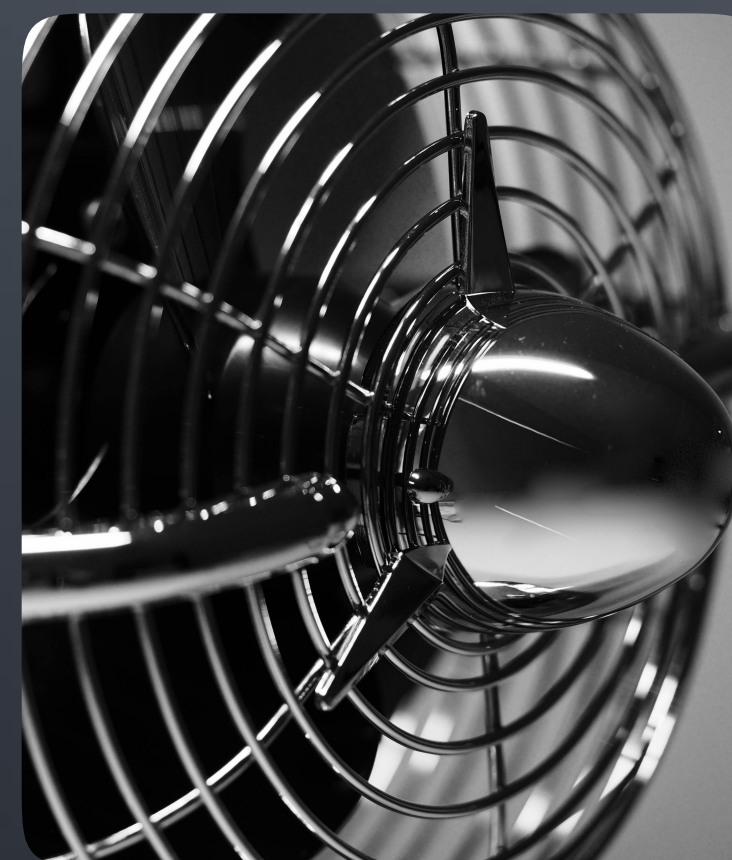




Saldatrice Laser Portatile Auto-Raffreddante

Industrie Applicabili

Estesa applicazione in utensili da cucina, lavorazione della lamiera, prodotti in acciaio inox, condotti di ventilazione, scaffalature, oggetti artigianali, corrimano per scale, chassis per computer, mobili, elettrodomestici e altri settori.





Parametri della Saldatrice Pro

Pro 1500

Potenza in Uscita

1500W

Lunghezza del cavo in fibra ottica

10 m ± 0,5 m

Metodo di Raffreddamento

Auto-Raffreddante

Emissione luminosa continua a potenza costante



Intervallo di temperatura ambiente operativo

Da -20 °C a 60 °C

Peso

CE : 82kg

GB : 65kg

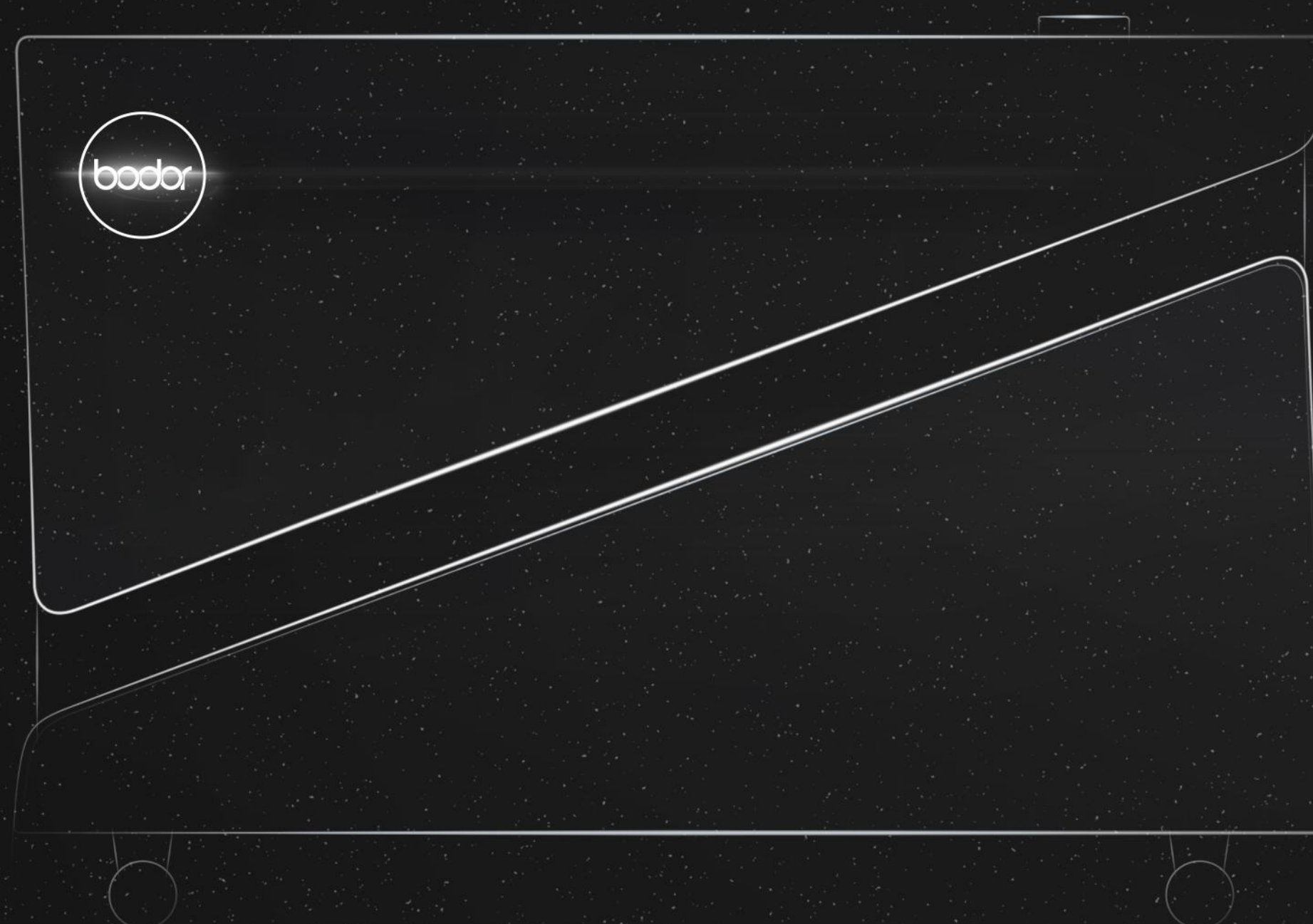
Dimensioni

850mmx420mmx570mm

Ridefinizione dell'Auto-Raffreddamento

Rivoluzione nella Saldatura Portatile

Funzionamento Stabile 24/7 Auto-Raffreddamento Emissione Luminosa Continua



bodor

Osa sognare