



SINÉRGICA

## Especificações

Modelo	LW 1500	LW 2000	LW 3000
Potência do laser	1500w	2000w	3000w
Alimentação	Trifásica 380V		
Espessura de Trabalho	1,0 - 6,0 mm		
Comprimento de Onda	1080 nm		
Modo de refrigeração	Chiller		
Peso Total	± 150 Kg		

TABELA DE ESPESSURAS DE CHAPA POR POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO NO PROCESSO DE SOLDAGEM



## Aumente sua produtividade em chapas finas

A máquina de solda a laser manual da **Weld Vision** é compacta e altamente versátil para a indústria. A máquina pode soldar aço carbono, aço inox, alumínio e metais galvanizados com um cordão de solda bem acabado e resistente. O processo é simples, rápido, flexível e com baixo custo de operação.

Esta máquina possui quatro funções: **solda, caldeamento, corte e limpeza**. Isto é, pode soldar chapas com ou sem adição de material, cortar diferentes tipos de chapas finas e até mesmo limpar peças oxidadas.

### 4 FUNÇÕES, UM SÓ EQUIPAMENTO



#### SOLDAGEM

Solde com adição de material utilizando arames MIG/MAG de 0,8 - 1,6 mm. Indicada para soldas em chapas de até 6,0 mm\*.



#### CALDEAMENTO

Soldagem sem adição de material. Indicada para soldas em chapas de até 1,5 mm\*.



#### CORTE

Cortes em chapas de aço carbono e inox de até 5,0 mm\*.



#### LIMPEZA

Rápida limpeza de peças de aço carbono oxidadas ou com impurezas.

\* Informações de capacidade são referentes ao modelo de 3000w.

# Características

## ALIMENTADOR DE ARAME

Utilize a deposição de material para soldagem em ângulos ou em maior espessura.



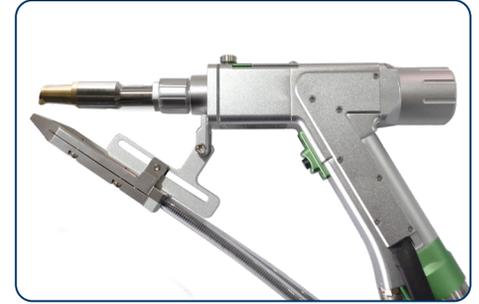
## PAINEL DE CONTROLE

Painel *touch* de acesso fácil, intuitivo e de rápido funcionamento.



## TOCHA LASER

É possível soldar, cortar e limpar, com a troca das lentes focais da tocha e bocais.



## ASSESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS

Acompanha uma caixa de suprimento de consumíveis e óculos de proteção para soldagem a laser.



## CHILLER

Solde por mais tempo, sem se preocupar com sobrecarga de temperatura.



## CABEÇOTE DUPLO

OPCIONAL

Permite a operação com dois rolos de arame ao mesmo tempo para realizar cordões de solda mais espessos com arames comuns.



# Pós-Venda



## Assistência, treinamento e instalação 100% Weld Vision

Contamos com uma equipe de técnicos própria, focados integralmente na instalação, treinamento e assistência para equipamentos CN e CNC. Uma equipe 100% Weld Vision que está sempre preparada para resolver seu problema com agilidade e confiança.

## TREINAMENTOS

Na aquisição do equipamento oferecemos à sua equipe um treinamento para pelo menos dois operadores.

Os treinamentos englobam:

- Parametrização do equipamento;
- Configuração da máquina;
- Utilização da tocha laser e suas lentes;
- Execução das funções de solda, corte e limpeza;

Os treinamentos podem ser realizados no Centro Tecnológico Weld Vision ou online.

## SUPOORTE REMOTO

Nossa equipe de técnicos está pronta para responder a qualquer dúvida no software ou na máquina. O suporte rápido pode ser realizado via chamada de vídeo, ligação e WhatsApp.

**Lembre-se:** sua produção é nossa prioridade.



Suporte Técnico em todo o Brasil

## MANUTENÇÕES

Os equipamentos a laser Weld Vision possuem um baixo índice de manutenção devido à qualidade do material, testes realizados antes do envio e do dimensionamento adequado antes da venda.

Mesmo assim, defeitos podem acontecer e, para isso, dispomos de uma equipe de técnicos prontos para qualquer emergência.

A equipe de técnicos externos está sempre preparada para as mais variadas situações para resolver seu problema com agilidade.



[www.weldvision.com/solda-laser](http://www.weldvision.com/solda-laser)

Solicite um orçamento!

Fone: +55 47 3121-5000  
[laser@weldvision.com.br](mailto:laser@weldvision.com.br)

Rod. BR 101, Km 37 - CEP 89.237-005 - Vila Nova - Joinville - SC - Brasil