

QUALAS
QUALITY LASERS

EASY WELD





5 bicos de cobre diferentes

A nossa nova geração de laser portátil é uma solução avançada e eficiente para soldaduras em diversos materiais. A sua capacidade para trabalhar com aço galvanizado, aço inoxidável, cobre, carbono, latão e alumínio junto com o seu rendimento de soldadura rápido e uniforme, promete melhorar a eficiência geral da produção e reduzir custos.



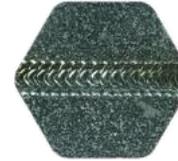
Aço galvanizado



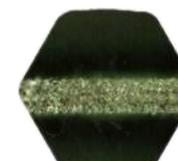
Aço inoxidável



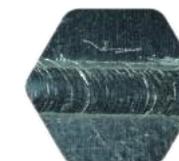
Cobre



Carbono



Latão



Alumínio

POTENTE E EFICIENTE

Esta nova geração de modelos é altamente versátil e eficiente, com controlo de frequência e largura ajustável que permitem atingir uma largueza de soldadura até 4,0 mm, oferecendo um acabamento uniforme e uma boa consistência, com uma potência e um consumo de energia mais baixo.

O alimentador de fio integrado permite preencher eficazmente os espaços vazios de soldadura e compensar defeitos dos processos anteriores. Para além disso, a capacidade de utilizar diferentes diâmetros de fio (1,0/1,2/1,6 mm) em todo o tipo de material aumenta a flexibilidade do sistema.



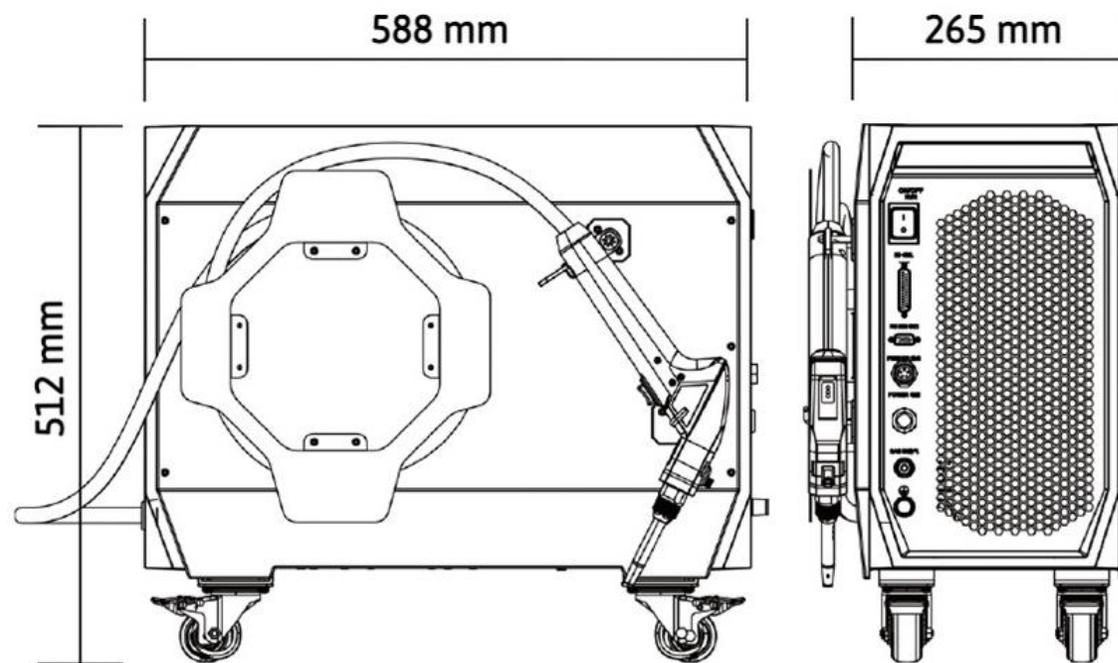



peso
 $\leq 29\text{kg}$


volume
 $< 0.08\text{m}^3$

COMPACTO E LIGEIRO

Os novos dispositivos de soldadura a laser portátil oferecem um design mais compacto. Com um peso inferior a 30 kg e um volume inferior a 0,08 m³, é fácil de manipular e transportar, o que as torna adequadas para uma grande variedade de aplicações.



Modelo Easy Weld 35

SEGURANÇA

O sistema otimizado de segurança implementa até quatro elementos de ação essenciais para tornar impossível a ligação acidental do laser.



Protetor de detecção da pressão de ar e alarmes de segurança

Lâmpada de advertência

Botão de emergência

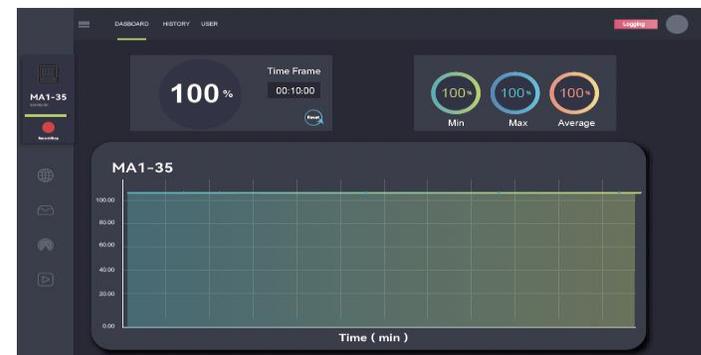
Fechadura de segurança

Interruptor de controlo

Interruptor da tocha de soldadura

ESTABILIDADE

A auto-calibração e a função de compensação de potência mantêm a potência estável e o desempenho a longo prazo durante a utilização.





**Peso da tocha de soldadura
680 gr**

RESISTENTE

O novo alimentador garante um funcionamento preciso e eficiente em conjunto com o laser. A sua funcionalidade inteligente permite-lhe remover o fio partido e voltar a alimentar o fio de soldadura, melhorando significativamente a eficácia do trabalho assim como a experiência do utilizador, particularmente em materiais macios e difíceis de manobrar, como o alumínio.

CÓMODO E FÁCIL DE UTILIZAR

Com uma nova tocha de soldadura, as novas máquinas têm agora um botão de controlo do alimentador de fio, que permite uma mudança mais flexível dos modos de soldadura. Esta junção melhora o desenvolvimento da soldadura e a experiência do utilizador, proporcionando uma sensação de maior precisão durante a utilização.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		Easy Weld 65	Easy Weld 45	Easy Weld 35
Espessura da solda (mm)	Aço inoxidável	6,5	4,5	3,5
	Carbono	6,5	4,5	3,5
	Alumínio	5,5	4	3
	Aço galvanizado	6,5	4,5	3,5
	Latão	4,5	3,5	2,5
	Cobre	3	1,5	--
Voltagem (V)		220@50 Hz	220@50 Hz	220@50 Hz
Consumo médio (W)		6000	4500	2500
Oscilação (mm)		0-4	0-4	0-4
Temperatura de funcionamento (°C)		0~40	0~40	0~40
Peso (kg)		39	35	29
Dimensões C*L*A (mm)		667*276*542	667*276*542	588*265*512



Easy Weld 65



Easy Weld 45



Easy Weld 35



Suporte Técnico Integral

Portugal:

Rua Do Bico, 34A
2430-049 Marinha Grande
(+351) 244 577 084

Espanha:

C/ Marqués de Monistrol, 18
08970 Sant Joan Despí - Barcelona
(+34) 937 544 864



<https://www.youtube.com/watch?v=iW-2oFLT2RY>



<https://www.qualasgroup.com>