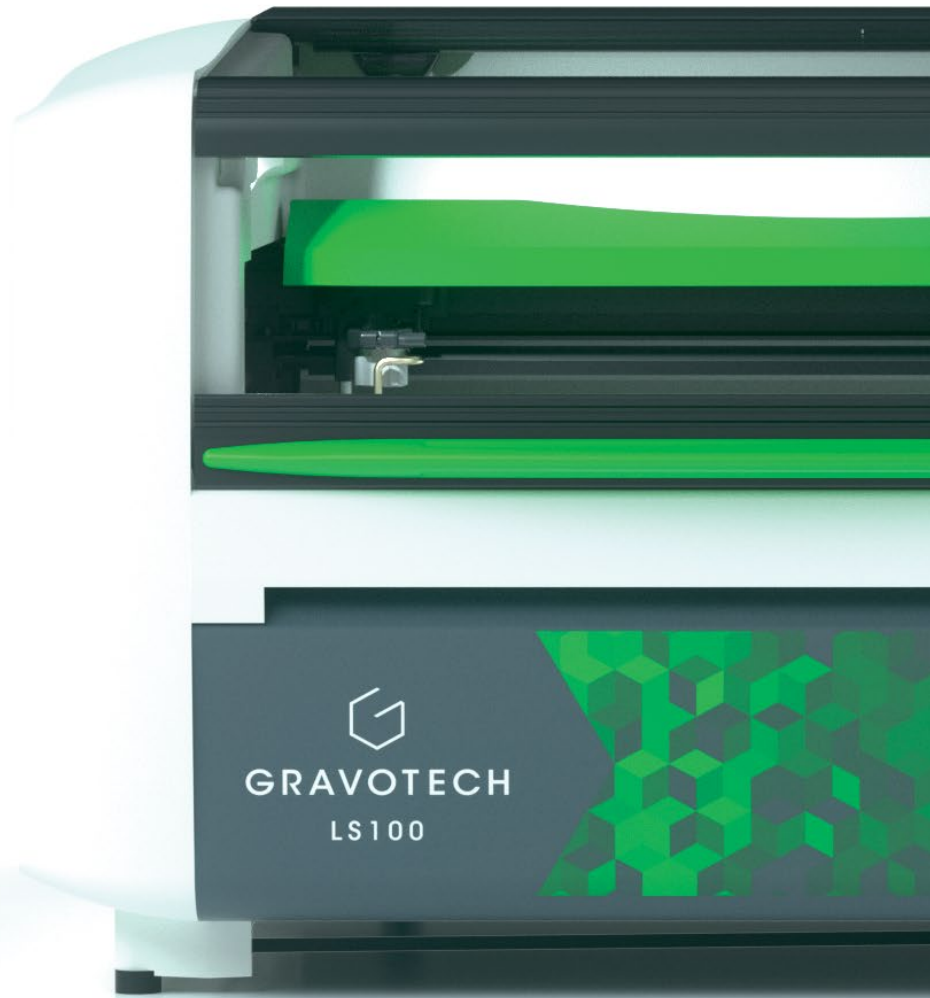




MÁQUINA LASER DE BANCADA

**LS100**



**GRAVOTECH**

by  **BRADY**



MÁQUINA LASER DE BANCADA  
**LS100**

Máquina a laser CO2 de alta definição para  
sinalização, corte e personalização

A LS100 é uma máquina laser compacta e fácil de operar, pode ser usada para gravar e cortar diversos tipos de materiais. Com sua construção premium, baixa manutenção e software dedicado, esta pequena máquina de gravação a laser é a solução confiável para qualquer aplicação.



### **SOLUÇÃO LS100**

A LS100 é uma solução premium e enclausurada, que inclui software profissional.

### **POSSIBILIDADES**

LS100 é uma máquina laser silenciosa e compacta, pode ser usada em ambientes industriais, comerciais e em escritórios. Gravação e corte de plástico, acrílico, madeira, papel e vidro (somente gravação).

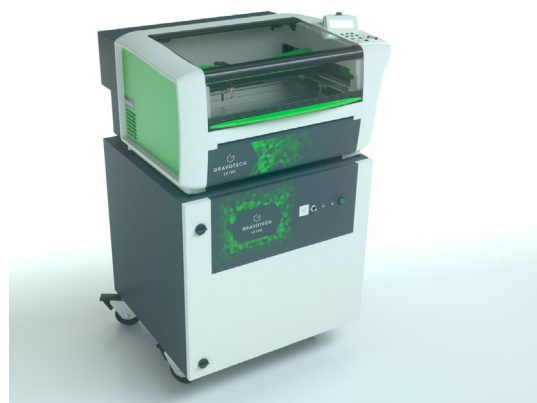
### **FLUXO DE TRABALHO FÁCIL**

Um por um ou em lotes, a LS100 melhora sua produtividade graças aos recursos que economizam tempo: detecção automática de altura, painel de controle integrado e mesa de marcação retroiluminada com ampla porta de carregamento frontal.

VEJA NOSSO VÍDEO



# CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



## Gravador a laser inteligente

O LS100 é automatizado, silencioso e economiza espaço.

Sem ventilador ou compressor separado, volumoso e barulhento. A exaustão e assistência de ar são integrados e acionados automaticamente.

Basta colocar os itens à serem gravados na máquina e deixar o laser detectar a altura para um posicionamento preciso.

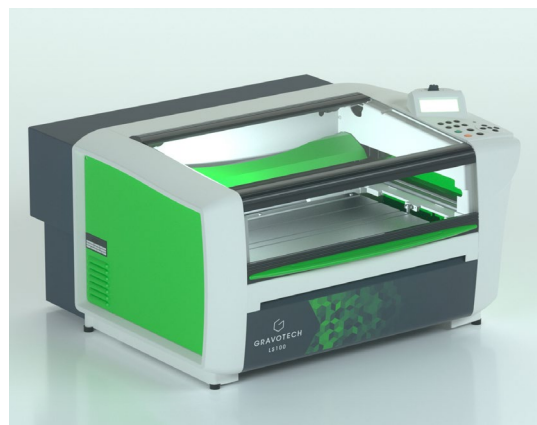
Todos os parâmetros de laser são salvos em uma biblioteca de materiais no software para aumentar a produtividade.



## Software Dedicado

A LS100 está disponível com Gravostyle, nosso software exclusivo e dedicado: crie e edite designs, logotipos e imagens vetorizadas, use fontes específicas em todos os idiomas e alfabetos.

Este laser CO2 também pode ser utilizado com software de terceiros homologados.



## Versão Energy

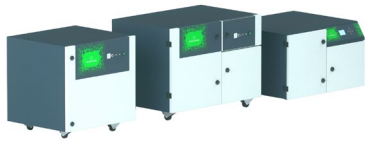
A LS100 também está disponível na versão Energy, para casos de orçamento reduzido.

Utiliza-se uma fonte de laser diferente que garante a mesma qualidade de corte, mas com uma ligeira redução na qualidade da gravação.

SAIBA MAIS SOBRE A LS100

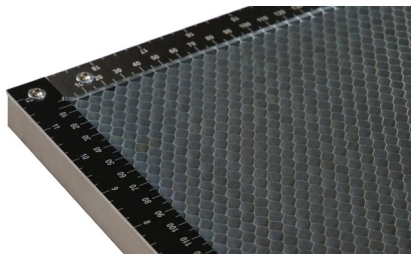


## ACESSÓRIOS



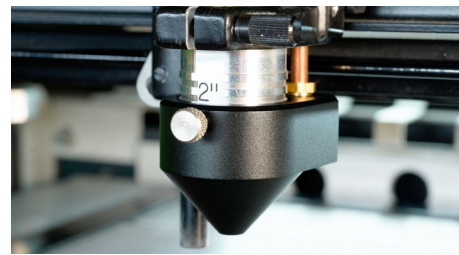
### Sistema de exaustão

O extrator de fumaça garante um ambiente de trabalho limpo e seguro. Sua função é aspirar a poeira e filtrar odores que podem ser produzidos durante a gravação.



### Mesa de corte

Mesa de corte para evitar danos à peça ou à máquina.



### Bocal laser

Além de ajudar no processo de corte, protege a lente da máquina.

## SOFTWARE: GRAVOSTYLE™



### Software especializado feito por especialistas em gravação

Aproveite as possibilidades avançadas e economize tempo! Recursos exclusivos disponíveis: Braille, Photostyle, impressão, corte e muito mais. Devido à nossa história na fabricação de máquinas de gravação, temos um conhecimento completo do processo de gravação.

### Gravostyle™: software exclusivo para laser e gravação mecânica

Não há necessidade de aprender a usar outro software, alterne com apenas um clique, diretamente na interface do Gravostyle, a opção gravação laser ou mecânica.

## SERVIÇO DE SUPORTE



### Treinamento

Sessões de treinamento padrão ou personalizadas, em seu local ou online.



### Suporte técnico

Especialistas da Gravotech dedicados a apoiá-lo e orientá-lo.



### Manutenção

A Gravotech estabeleceu um programa dedicado para cada tipo de máquina, incluindo limpeza, ajustes, verificações de segurança e muito mais.

# APLICAÇÕES



Gravação de placas funerárias e lápides



Carimbos - Gravação e corte a laser



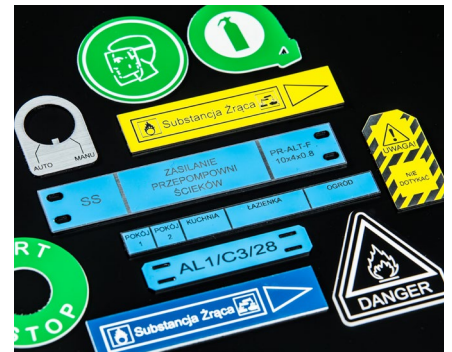
Gravação de placas para PET



Sinalização



Gravação em metal



Placas para painéis elétricos

# INFORMAÇÕES PARA GRAVAÇÃO E CORTE

Tecnologia		CO2
Materiais	Borracha	◻◻
	Papel, papelão, cortiça	◻◻
	Couro	◻◻◻
	Vidro, cristal	◻
	Alumínio anodizado	◻
	ABS	◻
	Acrílicos e derivados	◻◻
	Madeira, madeira envernizada, MDF	◻◻◻
	Materiais para gravação da Gravotech	◻◻◻

◻◻ = Corte ◻ = Gravação / Marcação profunda ◻ = Marcação/Gravação

FAÇA SUAS AMOSTRAS



# DADOS TÉCNICOS

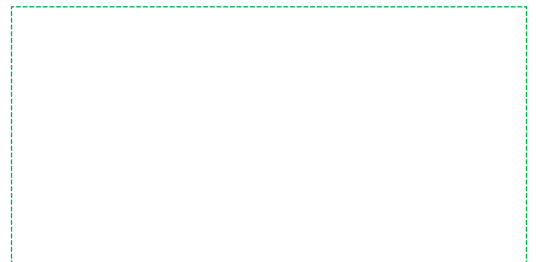
	LS100
Fonte de laser	CO2
Versão de potência disponível	25W - 30W - 40W - 60W
Lentes disponíveis	1,5" - 2,0" - 2,5" - 3,5" - 4,0"
Área de marcação máx.	460 x 305 mm (18 x 12 pol.)
Altura máxima do objeto	145 mm (5,7 pol.)
Peso máximo do objeto	15 kg (33 libras)
Dimensões da máquina (C x L x A)	775 x 725 x 450 mm (30,5 x 28,5 x 17,8 pol.)
Peso (kg)	43 kg (94,8 libras)
Eixo Z automático	145 mm (5,7 pol.)
Ruído (dB-a)	≤ 70
Apontar & Marcar (Point & Shoot)	sim
Temperatura ideal para operação	10 °C (50 °F) - 35 °C (95 °F)
Conexão ao computador	USB
Velocidade máxima	2540 mm/s (100.000 pol/s)
Classificação	CDRH: Classe 2
Diâmetro do feixe	0,1 mm (0,004 pol.) a 0,4 mm (0,016 pol.)



[contact@gravotech.com](mailto:contact@gravotech.com)  
[+33 \(0\) 4 78 55 85 50](tel:+330478558550)  
[www.gravotech.com](http://www.gravotech.com)

**GRAVOTECH MARKING**  
466 rue des Mercières - Z.I. Perica  
69140 Rillieux-la-Pape  
France

Distribuído por:



Siga-nos :



[gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)



[Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)



[Gravotech](https://www.linkedin.com/company/Gravotech)



[Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)

Gravotech-LS100-08-2024-pt-BR. As informações, fotos e detalhes contidos neste documento não são vinculativas e podem ser modificadas sem aviso prévio.

Este documento não é contratual. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ e Dedicace™ são marcas comerciais usadas, pendentes ou registradas de uma empresa do Grupo Gravotech.

© Marcação Gravotech - 466 rue des Mercières - ZI Périce - 69140 Rillieux-la-Pape - França. Sociedade por Ações Simplificadas com um capital social de 11 531 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.