

Design Engenhoso

▶ Molde de fundição

Material ABS + PC, design de molde selado para impedir a entrada de poeira, a fim de prolongar o tempo de vida da máquina. É um design leve, o peso da máquina é inferior a 50KG.



▶ Design de controlo de movimento

Adota uma guia linear precisa, com controlo de posição, transmissão mais eficiente e fiável.



▶ Design de porta removível

Design de porta dupla assimétrico, porta esquerda maior, para conseguir uma substituição rápida do dispositivo. A porta pode ser removida rapidamente, o que cria um novo padrão de funções em expansão para obter maior espaço de processamento.



LOGO
INDUSTRIAL

► Design Compacto

Corpo da máquina de molde de fundição de design compacto garante a proteção de segurança para lasers de fibra.

Inteligente

► Execução de funções de monitorização de dados

É composto por três funções: executar o sistema de monitorização de dados desenvolvido com base na plataforma de tecnologia da Internet; aquisição e transmissão de dados. Análise de dados e visualização. No software APP no telefone, poderá ver os parâmetros do equipamento monitorizado.



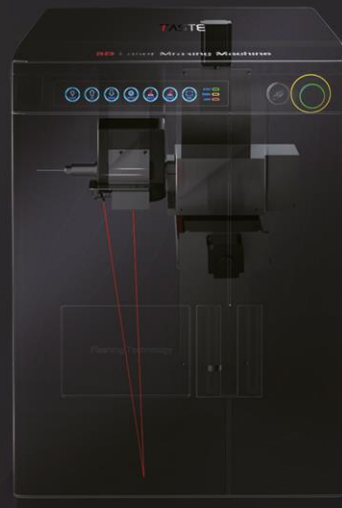
MARK[®]

SOLUTIONS



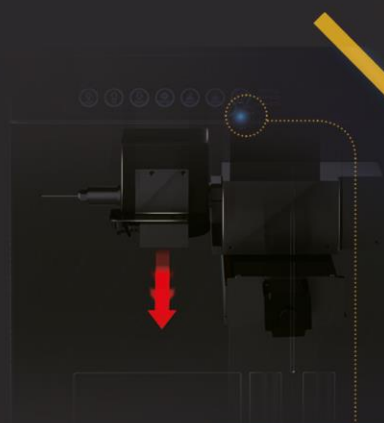
► Foco automático no centro

Sistema de focagem automático com laser visível. Accionamento através do botão presente no painel principal.



► Posicionador Motorizado

Painel com botões de acesso rápido para funções de movimentação do laser horizontal, foco automático, funções de iluminação por LED, etc.



Proteção de Segurança

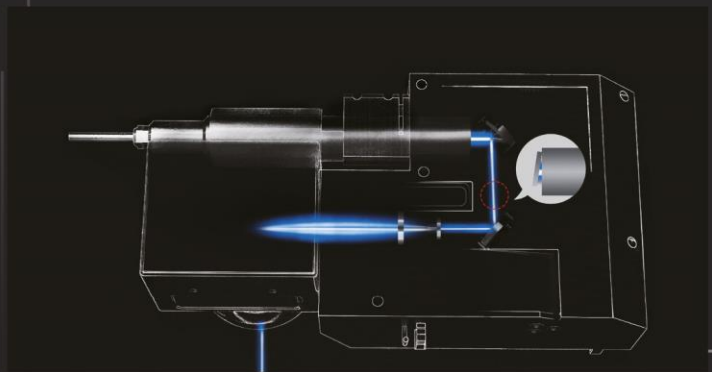
▶ 24V baixa tensão

Adota DC24V de baixa tensão para controlar o start/stop do equipamento, atendendo aos requisitos padrão europeus de baixa tensão. Tensão de alimentação AC 230V, e a frequência 50Hz / 60Hz.



▶ Obturador de Segurança

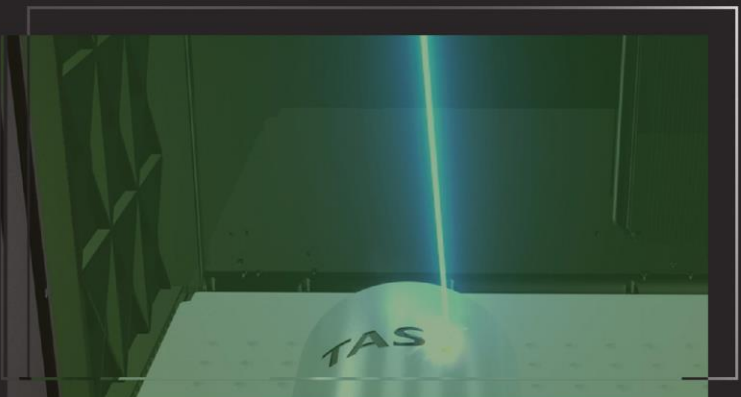
Assume uma tecnologia para desligar indutivamente; se o operador abrir a porta quando o laser estiver a funcionar, o obturador será imediatamente desligado para evitar acidentes.



▶ Janela de Proteção

Janela de proteção para observar o trabalho do laser a qualquer momento.

Vidro específico para proteção contra radiação laser.

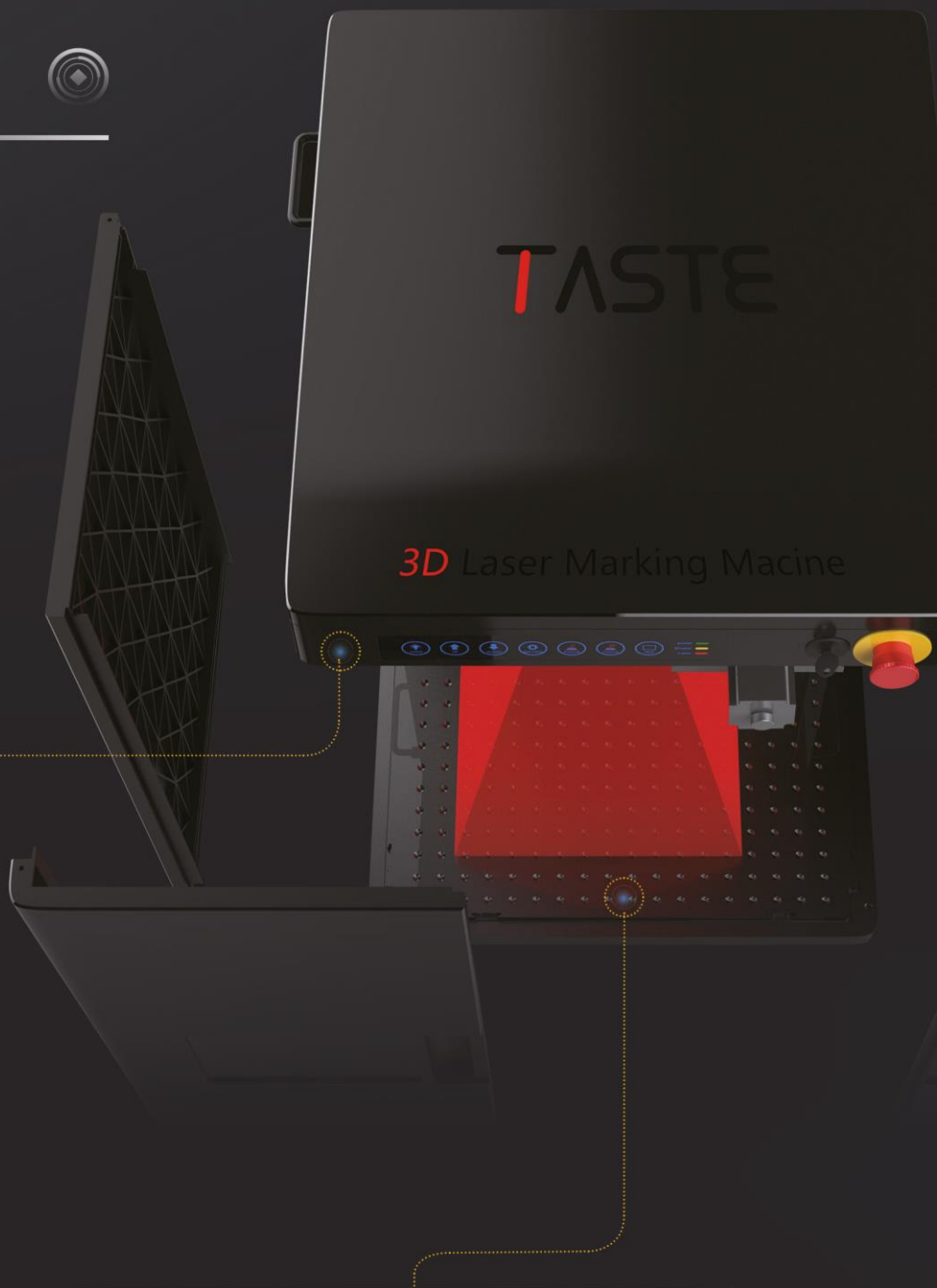
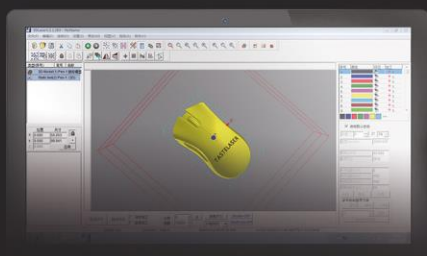


Tecnologia Core



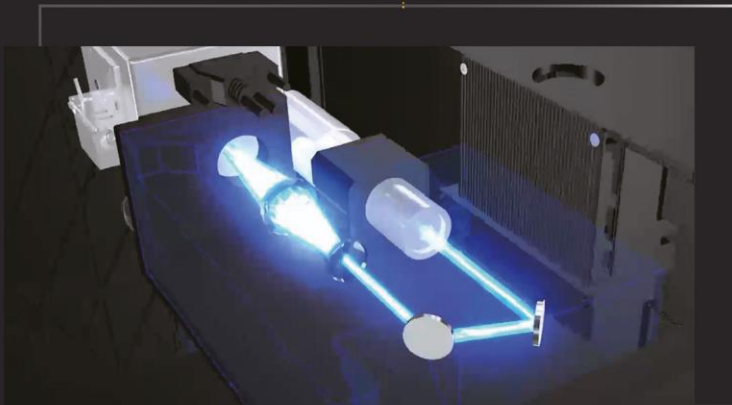
► Software 3D

Importe o design do modelo 3D e defina o parâmetro, para obter um controlo preciso da marcação 3D e da gravação em relevo.



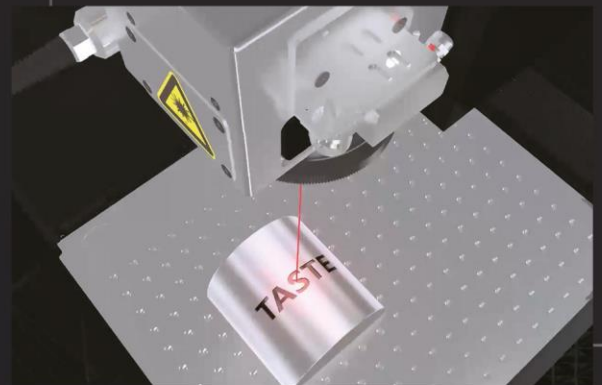
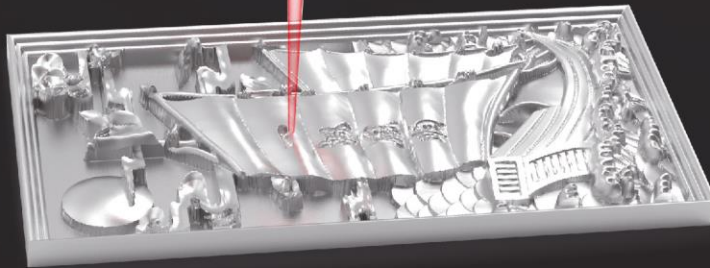
► Sistema de focagem dinâmica de 3 eixos

Equipado com um sistema óptico de 3 eixos, através do movimento do espelho do eixo z para a frente e para trás, para conseguir a variação da distância focal variavelmente.



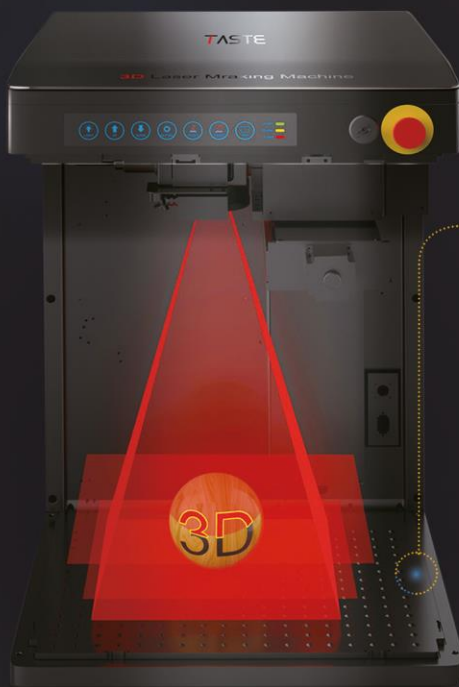
► Função de relevo 3D

Adota o recurso de gravação em relevo 3D para obter objetos 3D, removendo, com laser, as camadas do objeto com precisão.

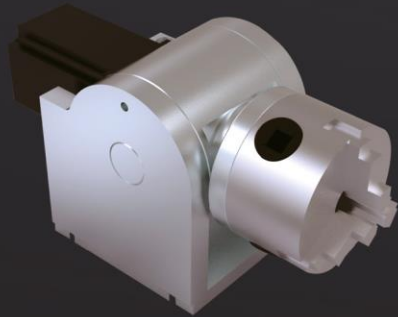


► Função de marcação 3D

A máquina de marcação e gravação Logomark utiliza uma nova geração de tecnologia de controlo de foco dinâmico de 3 eixos, tornando possível a marcação e gravação na superfície curva e/ou irregular.

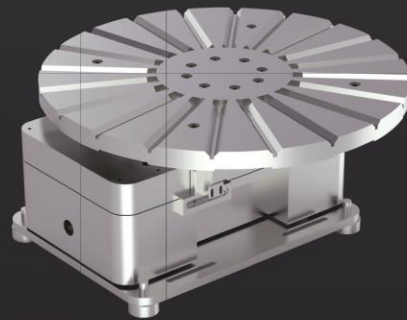


Opções Adicionais



▶ Rotativo

Uma variedade de acessórios opcionais, de acordo com os cenários do usuário para montagem rápida. Cabeça rotativa, que pode atingir a marcação de 360°

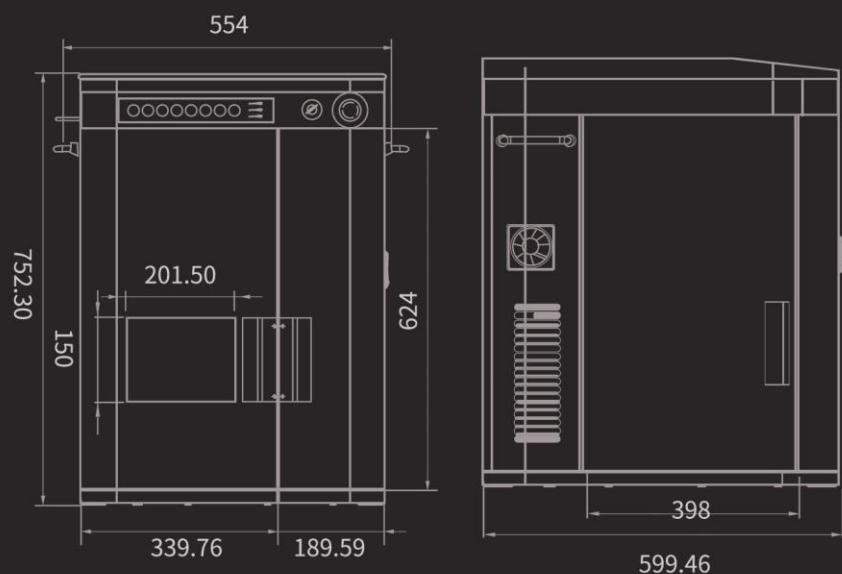


▶ Rotação do disco

Atinge a marcação de várias estações por rotação do disco.

Parâmetros Técnicos

Modelo	Logomark
Potência do Laser	20W/30W/50W /60W/100W/120W
Frequência	1-400khz
Fonte de Laser	IPG
Comprimento de onda	1064nm
Faixa de marcação	150mm*150mm (Opcional)
Foco variável	±20mm
Modo de marcação	Foco dinâmico de 3 eixos XYZ
Largura mínima da linha	0.03mm
Velocidade de marcação	8000mm/s
Dimensão	599mm*554mm *752mm





SEDE

Rua Alexandre Herculano, 80
4750-107 Arcozelo - Barcelos
T. +351 220 967 659
info@logomark.pt

SERVIÇOS TÉCNICOS

Rua do Parque Industrial, 75
Zona Industrial da Várzea
4755-539 Várzea - Barcelos
T. +351 253 060 729



Laser de Marcação e Gravação

— Laser LOGOMARK —

