



DUE

www.duelaser.com

Due Pulsa





Sobre a DUE Pulsa

A Due Pulsa é uma máquina de marcação a laser que combina inovação, precisão e versatilidade para transformar a forma como você personaliza e produz. Desenvolvida pela DUE Laser, a Due Pulsa é a escolha perfeita para empresas de personalização, indústrias, gráficas e joalherias que buscam alta qualidade e eficiência em gravações a laser.

Com um design moderno e intuitivo, a Due Pulsa é equipada com um potente laser de fibra Raycus, garantindo gravações de alta resolução em poucos segundos. Seja para personalizar jóias, peças industriais ou itens promocionais, ela entrega resultados impecáveis, mesmo em grandes volumes de produção. Disponível em dois modelos – Pulsa Pro (30W) e Pulsa (20W) – a Due Pulsa se adapta às suas necessidades e orçamento, oferecendo tecnologia de ponta com a confiabilidade que só a DUE pode proporcionar.



Por que Escolher a Due Pulsa?

Alta Precisão e Velocidade: Com uma velocidade máxima de 5000 mm/s, a Due Pulsa realiza gravações detalhadas em segundos, ideal para quem precisa de agilidade sem comprometer a qualidade.

Versatilidade de Materiais: Grave uma ampla gama de materiais, como ouro, prata, latão, alumínio, aço inox, acrílico preto, couros escuros, EVA preto e diversos plásticos, com ajustes personalizados de potência e velocidade.

Dois Modelos para Suas Necessidades:

- **Pulsa Pro (30W):** Com movimentação Z motorizada (controlada por app e botões), suporte a automação e o aplicativo Due Pulsa (Android, iOS em breve), é perfeita para quem busca o máximo em tecnologia e produtividade.
- **Pulsa (20W):** Com movimentação Z manual (via manivela), é uma opção mais acessível, mantendo a mesma qualidade de gravação para projetos que não exigem automação.

Durabilidade Garantida: O laser de fibra Raycus tem vida útil estimada de mais de 50.000 horas, garantindo anos de uso sem necessidade de manutenção ou substituição de peças.

Facilidade de Uso: Compatível com os softwares EZCAD e LightBurn, a Due Pulsa suporta arquivos nos formatos SVG, DXF e PNG, e se conecta via USB para uma operação simples e eficiente.



DUE PULSA | Espec. Técnicas

Dimensões (sem embalagem)	704 (A) x 280 (L) x 774 (C) mm
Área de Trabalho	10x10 cm / 20x20 cm
Peso (sem embalagem)	28 kg
Área de Trabalho	10x10 cm / 20x20 cm
Altura Máxima do Material	Lente 10x10: 23,5 cm / Lente 20x20: 8,5 cm
Curso Máximo de Movimentação	240 mm
Tipo de Movimentação	Automática 30W / Manual 20W
Velocidade Máxima	5000 mm/s
Tipo de Laser	Fibra
Potência do Laser	30W / 20W
Potência Total	350W
Tensão	220V – 60Hz
Ruído	68 dB
Software de Controle	EZCAD e LightBurn
Aplicativo	Due Pulsa app (Android, iOS em breve)
Formatos de Arquivos	SVG, DXF e PNG
Conexão	USB



DUE Pulsa | Materiais

Projetada para gravações ultra-rápidas e permanentes em uma ampla gama de materiais, oferece ajustes de potência e velocidade para atender às necessidades específicas de cada usuário. Além disso, sua durabilidade, com um laser de fibra de alta qualidade, garante anos de uso sem necessidade de manutenção ou substituição de peças.

Estes materiais foram testados com o Laser de Fibra que acompanha a Due Pulsa e são aprovados para o uso.

Material	Gravação (Ambos os Modelos)	Corte (Pulsa Pro)	Corte (Pulsa)
Ouro, Prata, Latão	Sim	Até 0,2 mm	Não
Alumínio, Aço Inox	Sim	Até 0,2 mm	Não
Cobre	Sim (apenas Pulsa Pro com lente 10x10)	Não	Não
Acrílico Preto, Couros Escuros	Sim	Não	Não
Plásticos em Geral	Sim (testar tipo e cor)	Não	Não
EVA Preto	Sim	Até 5 mm	Até 5 mm
Madeira	Não	Não	Não

Nota: O corte é um processo mais lento, exigindo vários passes com a lente 10x10. A Pulsa Pro é ideal para cortes em metais finos, enquanto ambos os modelos cortam EVA preto.



Garantia e Suporte

Garantia: 1 ano contra defeitos de peças, fabricação e montagem.

Suporte: Inclui treinamento completo e suporte técnico durante horário comercial via WhatsApp, para que você tenha total segurança no uso da máquina.

Prazo de Entrega

Envio: Até 10 dias úteis após a confirmação do pagamento.

Entrega: Via transportadora especializada, de 1 a 10 dias úteis, dependendo da região.

Frete: Custo varia conforme a localização, por conta do cliente (consultar valor).



Acessórios para Potencializar Sua Produção

Personalize ainda mais sua experiência com a Due Pulsa com nossos acessórios opcionais:



Due Spin Pulsa: Eixo rotativo para gravação em objetos cilíndricos, como copos e canecas.



Kit Gabaritos: Inclui gabaritos para copos Stanley (regulável), canetas, chaveiros e 2 réguas retas, facilitando a produção em série.



Óculos de Proteção: Garanta segurança durante a operação. (já acompanha 1 unidade)



Lente Extra 10x10 ou 20x20: Expanda as capacidades da máquina para diferentes projetos.

***Nota:** Lentes F-Theta

Lente 20x20 cm (padrão): Ideal para gravações em geral, permite gravar até 3cm de comprimento em copos Stanley sem perder o foco.

Lente 10x10 cm (opcional): Perfeita para cortes em metais finos (até 0,2mm) e gravação em peças mais altas (até 23,5 cm).



Empresas que **confiam na Due**:

