

ESTAÇÃO MÓVEL PARA LASER F220i

Mobilidade e segurança garantidas



Atentos às necessidades dos nossos clientes, desenvolvemos uma estrutura integradora do sistema laser de fibra Domino F220i que lhe permite uma codificação segura e eficiente nas superfícies de acesso difícil.

Com o F220i pode marcar definitivamente uma variada gama de materiais, como metal, plástico e embalagens flexíveis com a máxima qualidade e precisão. Comparado com os tradicionais lasers sólidos, o laser F220i não necessita de manutenção planeada, oferecendo um desempenho prolongado.

Este poderoso equipamento de marcação aliado à versatilidade da nossa estação móvel, é a solução ideal para indústrias em que marcação de produto é necessária, mas nem sempre fácil de efetuar.

Principais características da estação móvel:

Estrutura em aço inox escovado, apoiado em 4 rodas direcionais c/ travão

Medidas: 1000x700x600mm c/ porta de acesso frontal

Suporte Laser Fibra & Display

Pega especial para transporte ergonómico do laser para marcação

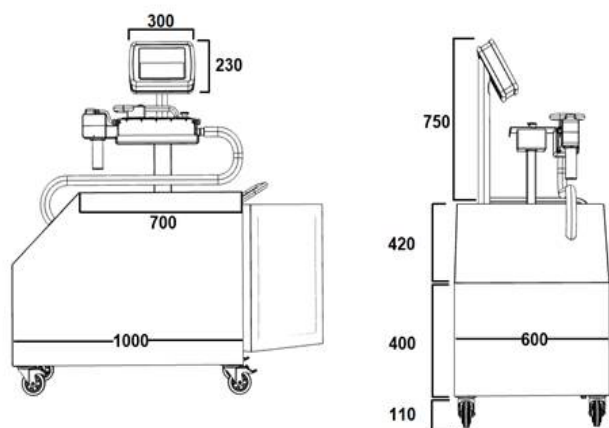
Botoneira de comando e LED de status na pega

Cilindro de proteção do feixe laser com anel de encosto em Teflon

Painel de botoneiras de comando e emergência

Esteira robótica fechada IGUS-TRC.40* c/ acessórios (D40x2Mts)

Acabamentos de qualidade decorativa



Principais características do F220i:

Tipo de laser: Laser de fibra por impulso com forma de onda ajustável (vida útil esperada da fonte de laser de mais de 100,000 horas)

Comprimento de onda do laser: 1059 - 1065nm

Potência do laser: 20W (Potência de saída média máxima)

Potência de pico por impulso: Mais de 12 kW

Caracteres por segundo: 2000*

Velocidade da linha: 600 m/mín*

Número de linhas de texto: Conforme o pretendido

Altura do caractere: 0,3 mm

Tipos de códigos e de letras: 24 tipos de letras, múltiplos idiomas, incluindo Unicode, logótipos, códigos de barras, códigos 2D e gráficos

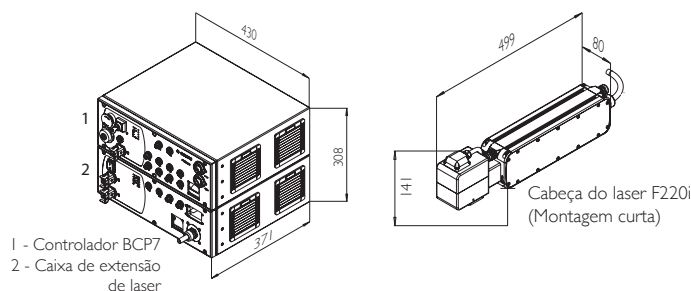
Campo de marcação: 118 x 118 mm, 229 x 229 mm

Distância focal / tamanho do ponto: 160 mm / ~70 µm, 300 mm / ~130 µm

Interface de utilizador: Interface de Utilizador Gráfico (GUI) com base no navegador (TouchPanel opcional disponível) entrada WYSIWYG, idioma de controlo em inglês, alemão, francês, checo, dinamarquês, espanhol, finlandês, grego, húngaro, italiano, japonês, holandês, português, polaco, chinês, coreano, romeno, russo, sueco, eslovaco, turco e árabe

Cabeça do laser: Fabrico em aço inoxidável e alumínio anodizado

***Dependente de substrato, tamanho e código**



www.marquetdi.pt
707 10 60 60