



Codificador de laser fibra

SmartLase[®] F250

Fiável. Compacto. Inteligente.

Potência numa embalagem pequena

A escolha inteligente para a sua fábrica de ponta

O codificador de laser fibra SmartLase® F250 apresenta uma qualidade excecional em aplicações de alta velocidade, mesmo com a crescente complexidade de codificação dos códigos 1D e 2D, tudo numa unidade compacta fácil de integrar e fácil de operar.

- Alta qualidade, codificação permanente e sem produtos químicos em substratos de alta densidade
- Despesas operacionais (OPEX) mais baixas com menos paragens de linha, maior eficiência e sem consumíveis
- Fácil de integrar e de operar com interface de utilizador intuitiva para uma eficiência do operador melhorada e risco reduzido de erros humanos
- Preparado para Indústria 4.0



Fácil de usar e integrar



Preparado para Indústria 4.0

Suporta interfaces industriais como Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL e apoio integral do software CoLOS®

Acessórios de laser MI padrão

Codificador, sensores, torres de sinalização, extratores de exalações, etc.

Scanheads

Disponíveis em configurações de 0 e 90°, 8 mm (STD) e 10 mm (HD)

Compacto e potente

Cabeça de impressão em fibra de 20 watts fácil de integrar

Ecrã tátil de 250 mm (10.1")

Interface de utilizador (IP66)

Controlador e cabeça de impressão (IP55) de categoria industrial



Aplicações

A Markem-Imaje está empenhada em ajudá-lo a obter os códigos da melhor qualidade para a sua aplicação específica. Fornecemos apoio no teste da impressão de amostras personalizadas que considera o seu código, conteúdo, velocidade de linha e substrato para garantir que obtém mesmo o comprimento de onda, a potência e a solução de lentes do laser certos.



Alimentação e bebidas: metais puros, embalagens de folha metalizada, plásticos, recipientes ou tampas de alumínio e alumínio anodizado

Farmácia: embalagens asséticas, embalagens de bolha, invólucros de frascos

Elétrico: peças de metal e plástico (ABS, HDPE), bainhas de cabo

Automóvel: peças de metal (aço, cobre, titânio, alumínio) e de plástico (POM, policarbonato, poliestireno)

O SmartLase F250

Códigos permanentes, nítidos e de extrema qualidade

- Limpo, legível e rastreável mesmo com velocidades de linha e rendimentos de produto elevados, minimizando os custos de retrabalho e recolha
- A marcação permanente e indelével evita a falsificação, protegendo a integridade da marca
- Galvanómetros digitais de alta velocidade são acionados por um algoritmo único

Despesas operacionais reduzidas, eficiência elevada e sem utilização de químicos

- Despesas operacionais mais baixas eliminando o custo de consumíveis e arrefecimento externo
- Praticamente sem manutenção para aumentar a eficiência geral do equipamento (OEE) e minimizar as perdas de produção com menos paragens de linha
- A produção limpa e regulamentar apoia os seus objetivos de sustentabilidade eliminando componentes químicos

Preparado para Indústria 4.0, robusto e seguro

- Otimizado para Indústria 4.0 com interfaces industriais como Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL e assistência completa para o software CoLOS® (parte da Systemch Packaging Intelligence Suite™), que permite uma integração perfeita com automação complexa das instalações e sistemas de execução de fabrico (MES)
- Operação fiável em ambientes de fabrico agressivos, empoeirados e húmidos com uma unidade de controlo e cabeça de impressão IP55
- Cumpre os mais elevados padrões de segurança para E-stop e circuitos de bloqueio segundo a ISO 13849-1 / PL





Soluções inteligentes para ligar e proteger os seus produtos

System Packaging Intelligence Suite™ | Compreendemos a complexidade operacional de executar várias linhas de embalagem da forma mais eficiente e sem períodos de inatividade. Otimize os processos de embalagem com soluções automatizadas para minimizar o desperdício, criar eficiências e atingir a conformidade em qualquer mercado.

- Faça a gestão de mensagens complexas e layouts de embalagens
- Elimine produtos codificados e embalados incorretamente
- Maximize o tempo de atividade e a eficácia geral do equipamento (OEE)

System Brand Protection Suite™ | As nossas soluções transformam uma marca ou código numa fonte de decisões inteligentes com contributos da cadeia de suprimentos em tempo real, dados acionáveis e conectividade digital. Recorremos a décadas de experiência em identificação e rastreabilidade de produtos para desenvolver uma plataforma totalmente integrada que permite autenticar e rastrear todos os produtos, desde a produção até às mãos do consumidor.

- Atinja objetivos críticos de sustentabilidade e conformidade
- Conecte, proteja e rastreie produtos em toda a cadeia de suprimentos
- Aumente a confiança do consumidor na sua marca



Fiabilidade e apoio de assistência da Markem-Imaje

A MI garante tranquilidade com a nossa carteira abrangente de serviços. A nossa equipa global de técnicos especializados está aqui para o ajudar a aumentar a produtividade, a reduzir os tempos de paragem e a otimizar o desempenho da impressora, desde o arranque e formação até à manutenção e reparações.

Estamos empenhados em prestar o melhor serviço e assistência possível ao cliente, usando o método que for mais conveniente para si.



Recursos especializados presenciais e à distância

Recupere rapidamente de problemas técnicos e mecânicos inesperados com assistência ao vivo, incluindo recursos de vídeo remoto

Resolva problemas técnicos por si mesmo a qualquer momento com a ajuda da nossa solução de auto-assistência inteligente, Miva



Consumíveis, reparações e peças sobressalentes mediante pedido

Planeie antecipadamente com contratos de consumíveis e manutenção adaptados para satisfazer as necessidades do seu negócio

Encomende e faça o seguimento de peças sobressalentes e de consumíveis, à medida que for precisando, com o nosso portal online



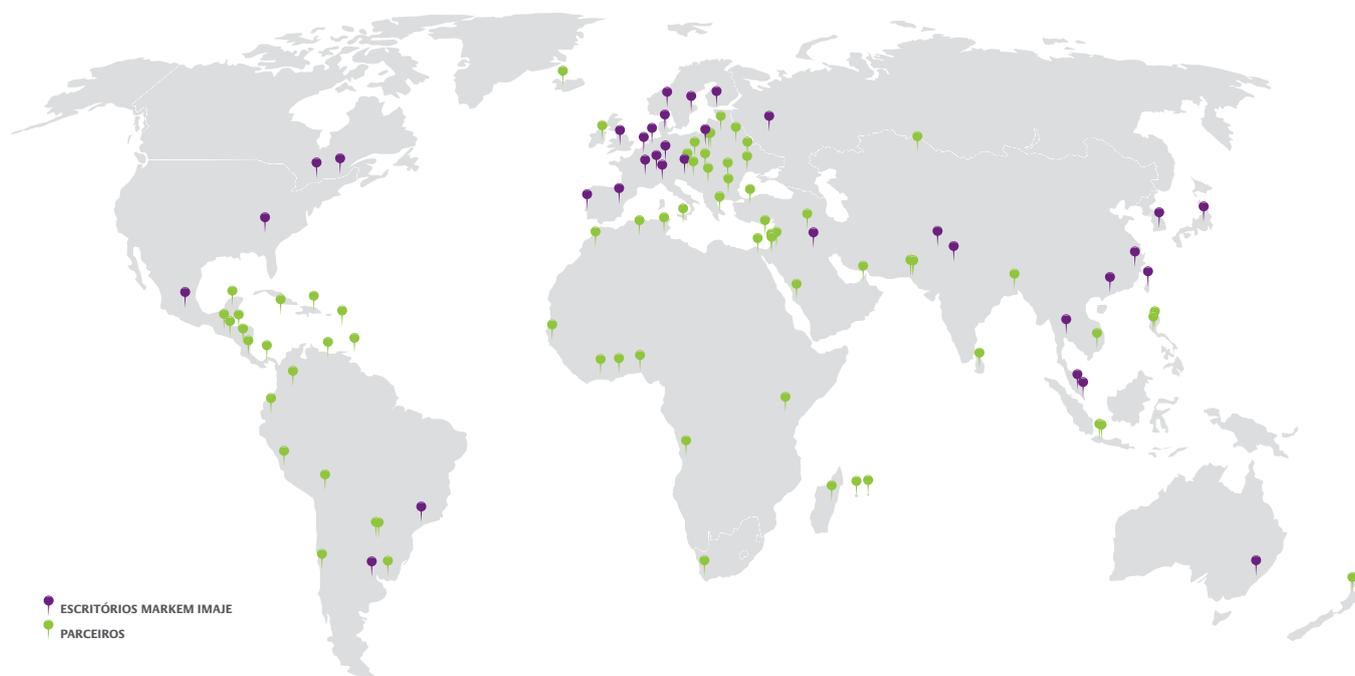
Programa de aluguer personalizado e escalável

Elabore uma solução de codificação chave-na-mão que satisfaça perfeitamente as suas necessidades específicas com Confidence 360 — nosso programa de aluguer flexível, que lhe oferece previsibilidade de custos

Sobre a Markem-Imaje

A Markem-Imaje, uma subsidiária integral da Dover Corporation, faz a ligação de produtos e protege marcas através de soluções inteligentes de identificação, rastreabilidade e envolvimento do consumidor. Oferecemos a mais ampla gama da indústria de sistemas de marcação e codificação, totalmente integrados com software, serviços e consumíveis de confiança. Mais de 50 000 clientes de todo o mundo estabelecem parcerias connosco com o objetivo de ativar todo o poder da informação em códigos.

Com décadas de experiência comprovada assegurada através de uma extensa rede global, damos aos nossos clientes a possibilidade de otimizar a eficiência da cadeia de suprimentos, alcançar objetivos de sustentabilidade e conformidade, garantir a segurança dos produtos e envolver os seus consumidores. Isto é intelligence, beyond the mark.



Markem-Imaje Identificação de
Produtos Ltda.
Al. Araguaia, 2104 - Conj. 51/52
Alphaville Industrial
06455-000 - Barueri - SP - Brasil
markem-imaje.com