

Solaris Laser SA ul.

Farbiarska 39, 02-862 Warszawa, Polônia, Tel +48

22 856 89 70, Fax +48 22 843 26 36

info@solarislaser.com.pl

e-SolarMark +

www.solarislaser.com.pl

Sistemas de marcação e codificação a laser de alta velocidade!



**A mais recente geração dos conhecidos
sistemas de marcação e codificação vetorial e-SolarMark da Solaris.**

e-SolarMark +

Sistemas de marcação e codificação a laser de alta velocidade ...

e-SolarMark+ é a mais recente geração de sistemas de marcação e codificação vetorial.

Uma solução de alta velocidade e qualidade para códigos laser permanentes, de textos alfanuméricos / datas / temporizadores, números de série, códigos de barras, Códigos e gráficos 2D em produtos e embalagens.

Uma ferramenta ideal para uma ampla gama de materiais e velocidades de linha de produção nos setores de embalagens e industrial.

Projetado e fabricado pela Solaris Laser, líder do setor em sistemas a laser de alta qualidade há mais de 20 anos.

O e-SolarMark+ é fácil de usar.

A inovadora interface Solaris Laser permite operar o sistema com um novo painel de controle com tela sensível ao toque de 15 polegadas, fácil de usar, ou remotamente de qualquer lugar.

O software multilíngue Quick Steps permite fácil acesso do operador às funções de pré-visualização e edição. O assistente de instalação intuitivo facilita a configuração rápida da máquina.

Sistema projetado para fácil implementação em linhas de produção novas ou existentes. Seu tamanho compacto torna a instalação do sistema prática e segura.

e-SolarMark+ é flexível

Com uma variedade de versões de painel de controle, diferentes fontes de energia laser e áreas de impressão, o **e-SolarMark+** oferece a configuração ideal para diversas demandas de mercado.

Os sistemas de emissão de feixes laser Solaris permitem uma instalação fácil mesmo nos espaços mais limitados das linhas de produção.

Os sinais de E/S permitem o controle e o diagnóstico remoto do sistema, seja por supervisores locais da linha de produção ou por servidores web externos.

Agora é possível operar várias cabeças de impressão sob um único painel de controle principal.

e-SolarMark+ oferece ótimo desempenho.

O **e-SolarMark+** inclui uma tecnologia de cabeçote de escaneamento a laser de alta velocidade Solaris extremamente potente. Com parâmetros ópticos otimizados e desempenho de software excepcional, o sistema é o mais rápido da sua classe, até 40% mais rápido que os padrões de mercado.



... para todos os setores de embalagens e industriais!

... Comida

O **e-SolarMark+** oferece uma excelente solução de codificação a laser para uma ampla variedade de embalagens de produtos alimentícios, como doces, salgadinhos, laticínios, alimentos processados congelados e desidratados. Também pode ser aplicado para perfuração em materiais de embalagem flexíveis.



... Bebida

O **e-SolarMark+** foi projetado para codificar em PET, vidro, rótulos de papel e caixas de papelão, em velocidades de linha de produção baixas a altas. Solução ideal para fabricantes de água, vinho, bebidas destiladas e refrigerantes.



... Tabaco

O desempenho confiável, aliado ao tamanho reduzido e à simplicidade de integração, fazem do **e-SolarMark+** a solução ideal para codificação exigente em embalagens de tabaco. O **e-SolarMark+** atende às necessidades tanto de codificação em embalagens individuais quanto em maços, com conteúdo em textos multilíngues, números ou datamatrix 2D.



... Cosméticos/Beleza

A impressão a laser com **e-SolarMark+** complementa os mais altos padrões de design de produto. A codificação a laser é a solução ideal para identificação em rótulos, tubos, frascos, caixas e outros materiais utilizados no setor de embalagens cosméticas.



... Produtos Farmacêuticos

O **e-SolarMark+** produz múltiplas linhas de impressão em qualquer orientação, com códigos Data Matrix 2D, em blisters, caixas, rótulos e frascos. O **e-SolarMark+** oferece a solução de software ideal para padrões farmacêuticos.



... Industrial

O **e-SolarMark+** oferece flexibilidade de integração, com marcas de alta qualidade para os setores automotivo, eletrônico, de construção, de processamento de madeira e outros setores industriais, e está em conformidade com a norma ISO 13849 para os mais altos padrões de segurança.



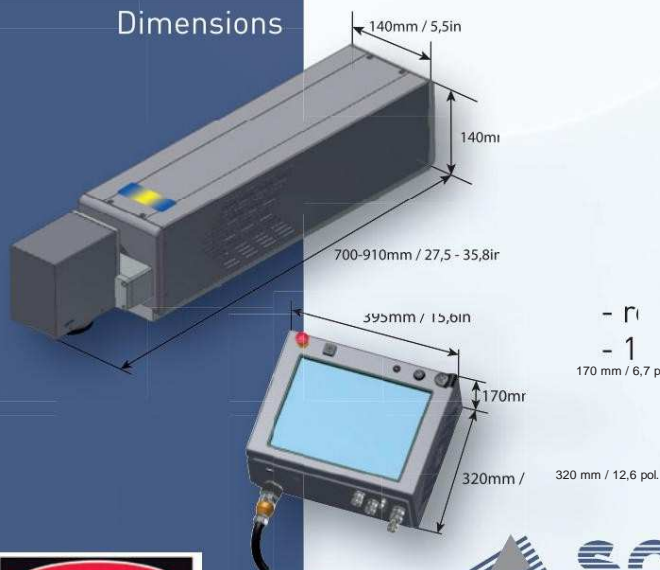
e-SolarMark +

Sistemas de marcação e codificação a laser de alta velocidade!

Especificações técnicas

Tipo de laser	CO ₂ , Classe de potência de 10 W a 55 W
Campo de marcação	De 50x50mm /4x4 pol. até 400x400mm /16x16 pol. Multilíngue, incluindo Unicode Editor de tarefas para Windows XP, Vista, 7 e 8
Fontes Software	Interface web para configuração e controle do sistema.
Interfaces de usuário	Tela sensível ao toque multilíngue de 15 polegadas com interface intuitiva e fácil de usar para visualização, edição, criação de novos trabalhos e configuração do sistema.
Comunicação	RS232 / USB / Ethernet 10 Base T
Requisitos elétricos	115 V / 230 VCA, 50/60 Hz, monofásico
Sinais de E/S para instalação	Codificador de eixo, entradas do detector de produto NPN/PNP Intertravamento remoto, chave seletora, controle de persiana de segurança Extrator de fumos, controle de ar comprimido Sistema pronto, Marcação, Saídas de falha, 15 entradas e saídas configuráveis pelo usuário.
Resfriamento	Refrigeração a ar integrada com proteção contra poeira
Temperatura ambiente	10-40° C / 50-104° F, Sugerido 15-30° C / 69-86 °F
Umidade	até 90%, sem condensação
Segurança	Classe 4, de acordo com a norma EN 60825-1; Classe 4 pronta, de acordo com a norma ISO 13849.
Peso	Unidade de controle 10kg / 22lb / 14kg / 31lb / Unidade de marcação 15kg / 33lb / 25kg / 55lb /

Dimensions



CONFIGURAÇÃO OPCIONAL - resfriamento

a água – resfriamento a ar comprimido - saída

de feixe laser de cabeça reta - sistema de

distribuição de feixe flexível - diagnóstico

Preventivo remoto - extensão do

comprimento do conduto – extensão

- 170 mm / 6,7 pol.
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, visto que os produtos são continuamente aprimorados.

e em conformidade com o CDRH

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, visto que os produtos são continuamente aprimorados.



e em conformidade com o CDRH



info@solarislaser.com.pl

www.solarislaser.com.pl

