#### **LASER**

A SmartLase C340 é uma solução de codificação a laser, completa e econômica, desenvolvida para aplicações básicas de envase de alimentos, bebidas e outras indústrias. Esta codificadora a laser all-in-one imprime códigos de alta qualidade constante facilitando trocas rápidas e fáceis de produção.

# Completa e flexível

### Pronta para imprimir em uma unidade prática

Com um design econômico, all-in-one, a SmartLase C340 pode ser adquirida com um extrator de fumo dedidado e um sensor de produto, tudo fixado em um suporte ajustável com rodízios.

#### • Mais flexibilidade e mais disponibilidade

A codificadora SmartLase C340 oferece a possibilidade de trocar de uma linha de produção para outra em menos de 15 minutos devido a seu suporte ajustável com rodízios. Sem a necessidade de interromper a produção para realizar ajustes e posicionar o código, reduzindo os tempos de inatividade.

## Potência suficiente para atender a maioria das aplicações de codificação e marcação

A SmartLase C340 atende todas as necessidades de codificação básica de embalagens com uma potência de 30 Watt, um laser com comprimento de onda de  $10.6 \,\mu$  e 3 opções de lentes de  $70 \,\text{mm} \,x \,70 \,\text{mm}$  a  $120 \,\text{mm} \,x \,120 \,\text{mm}$ .

# Resistente e simples

#### Design durável

Design confiável com IP44 (sem peças de plástico). Resistência a partículas maiores que 1 mm e a spray de água. Impressão em ambientes até 45 °C.

#### Erros de operação minimizados

Opções de interface de usuário intuitivas e fáceis: opção de tela touch screen de 7" WYSIWYG ou interface de usuário Web para acesso à distância a partir de um laptop ou PC.

#### Códigos de alta qualidade

Tecnologia de "Codificação SmartLase" patenteada, com o sistema **Intelli'Arc**, para imprimir códigos de qualidade superior em uma extensa opção de substratos incluindo os laminados, a uma velocidade de até 125 metros por minuto.

#### Tecnologia confiável

Aproveitando a mesma tecnologia "SmartLase", incorporada em todos nossos modelos SmartLase, a codificadora SmartLase C340 garante uma experiência fácil e simples ao usuário. A combinação de algoritmos patenteados com fontes exclusivas possibilita um alinhamento perfeito e curvas suaves para códigos de qualidade elevadíssima, impressos em altas velocidades.



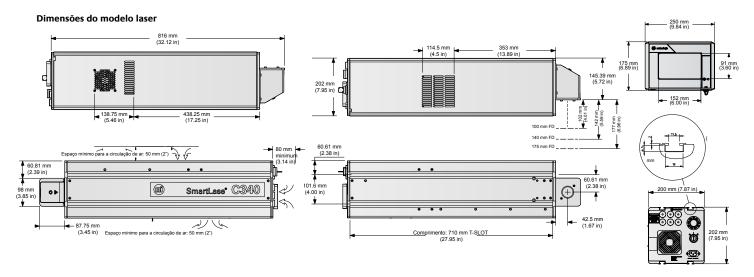
A codificadora SmartLase C340 pode ser adquirida com um extrator de fumo dedicado e um sensor de produto, tudo fixado em suporte ajustável com rodízios.



A tecnologia de codificação "SmartLase" garante códigos impecáveis mesmo em substratos difíceis para impressão a laser (revestimento laminado).



# Especificações da SmartDate C340



<b>SmartLase C340</b> Tubo de CO <sub>2</sub> 30 W	
Velocidade da linha de produção (máx.)	125 m/min.*
Velocidade da linha de produção (máx.)	900 caracteres/s
Possibilidades de impressão	<ul> <li>Número de linhas de texto: limitado somente pela altura do caractere e pela área de impressão permitida</li> <li>Altura do caractere: de 1 a 120 mm</li> <li>Escolha de caracteres: Chinês, Latim e fontes Unicode</li> <li>Grande seleção de idiomas: árabe, bósnio, português do Brasil, búlgaro, chinês, croata, checo, dinamarquês, holandês, inglês, finlandês, francês, alemão, grego, húngaro, italiano, japonês, coreano, polonês, romeno, russo, sérvio, esloveno, espanhol, sueco, turco</li> </ul>
Área de codificação e distância focal padrão	• Lente 100 x 100 / df 140 (mm)
Operações	<ul> <li>Interface Web ou Interface usuário WYSIWYG opcional com tela touchscreen colorida de 7 polegadas, teclado virtual QWERTY ou AZERTY, navegação via ícones incluindo arquivo de ajuda on-line</li> <li>Capacidade de armazenamento de mensagens de 500 trabalhos</li> <li>Upload e download de mensagens via USB Flash Drive</li> <li>Standard I/O: interface Ethernet, USB, encoder, fotocélula, comandos do extrator, torre de sinalização de alarmes Markem-Imaje opcional, intertravamentos à distância (canal duplo)</li> </ul>
Outras características	<ul> <li>Peso da cabeça de impressão: 21,4 kg</li> <li>Cabeça de impressão: alumínio anodizado</li> <li>Proteção contra poeira/umidade: IP44</li> <li>Escala de temperatura de funcionamento: 5 a 45 °C - Umidade: 5% a 80% sem condensação</li> <li>Fonte de alimentação elétrica: 100-240 V com comutação automática - Frequência: 50/60 Hz - Consumo de energia 7 A; 700 VA</li> </ul>
Opções	<ul> <li>Suporte all-in-one incluindo: ajustes X e Y, base com rodízios, suporte para montagem da cabeça de impressão, suporte para montagem da interface usuário, clipe para cabo, sensor de produto com suporte</li> <li>Extrator de poeira e fumo ES100</li> <li>Área de codificação e distância focal padrão (mm): Lente 70 x 70 / df 100 - Lente 100 x 100 / df 140 - Lente 120 x 120 / df 175</li> <li>Interface usuário remota</li> </ul>
Acessórios	• Túnel de proteção, fotocélula para detecção de embalagem, encoder, alarme luminoso
Software PC	Interface usuário Web fornecida como padrão

<sup>\*</sup> Depende do tamanho e da complexidade da mensagem e da natureza da superfície marcada

Code with CONFIDENCE<sup>SM</sup> – Garantia de desempenho excelente e tranquilidade com nossas opções de serviços pós venda, exclusivos da Markem-Imaje. Nossa oferta inclui kits de peças de reposição, consumíveis e pacotes de serviço incluindo: desde a primeira instalação, passando por contratos de extensão de garantia, programas de trocas e acordos abrangentes.

Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações de nossos produtos sem aviso prévio.

Markem-Imaje Identificação de Produtos Ltda. Al. Araguaia, 2104 - Conj. 51 e 52 -Alphaville Industrial - 06455-000 Barueri - SP - Brasil Telefone: 11 3305.9455 E-mail: brasil@markem-imaje.com



