

SIMPLES, CONFIÁVEL, VERSÁTIL E ALTO VALOR AGREGADO

Citronix

• ci5300 • ci5500 • ci5650



onix

Printed

0

Security Off

Makeup OK

Ink OK

Status Good

Printhead Open

Jet Off

Printing Message:

CODING EXCELLENCE

Citronix

CIJ CODING EXCELLENCE



Jet Stop

Citronix

ci5500

Home



Wizards



ciSafeFill



Counter Reset



Backflush



Print Adjust

Citronix CIJ CODING EXCELLENCE

Codificando com Excelência

日本語 賞味期限 2018.03.16
ロットナンバー 123456
日本製

اختبار إنتاج ٢٠١٤/٠٣/٢٦
تشغيله ٧٦٥٤٣٢١
صنع في مصر

喜多力 有效期至 2014-03-19
中国制造



31 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL 5 PIXEL
16 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL 5 PIXEL

Citronix Inc. BEST BEFORE: 18 APR 2030
LOT NUMBER 123456
Made in the USA



QR CODES
MICRO QR CODES

- Total habilidade de impressão, incluindo: alfanumérico, logotipos, gráficos, variedades de códigos de barras 1D e 2D (datamatrix e QR code); multiple languages; negrito, maiúsculas e minúsculas; impressão reversa; rotação de caractere (torre); altura e largura variáveis; numeração sequencial; Contadores crescentes e decrescentes; impressão contínua
- **ciPrecisionPlus** – maior precisão no controle das gotas para otimização da qualidade da impressão
- Alta velocidade de impressão, de até 9.8m/s – ainda maior com as máquinas especiais Micro (10.3m/s) e HS50 (10.6m/s)



16 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL LINE 1 5 PIXEL LINE 1
7 PIXEL LINE 2 5 PIXEL LINE 2



\$@!£¥ ÅÆ È™ Ÿ Ò Ì Ñ Æ Ü Ö © ® ¼ ½ ¾ Å Ä Ý @ & #

Imagens meramente ilustrativas. A qualidade de impressão depende da aplicação e do substrato.



Tintas Citronix

Temos um extenso portfólio de tintas, diluentes e soluções de limpeza, especialmente desenvolvidos para a linha 5000 de codificadores Citronix.

As tintas Citronix proporcionam características de excelente aderência em uma variedade de substratos, com rápida secagem para a maioria das aplicações.



Tintas Comuns MEK

- Preta
- Vermelha
- Azul

Para Substratos Complexos

- Etanol/Acetona Preta
- Plastic
- Plastic Plus

Tintas de Alto Contraste

- Pigmentada Amarela MEK
- Pigmentada Preta
- Branca de Pigmento Pesado

Tinta Grau Alimentício (FDA)

- Vermelha
- Azul

Lavável Cáustica

- Preta
- Verde

Tintas para Aplicações Especiais

- Preta à base de Acetona
- Preta à base de Etanol
- UV Readable
- Resistente a Álcool Preta
- Termotrópica Preta p/ Vermelha

A Citronix é líder global no fornecimento de codificadores inkjet.

A linha 5000 de impressoras Citronix é a mais recente evolução das impressoras industriais no mundo. Continua a ser fabricada com base nos valores da Citronix de ser Simples, Hável, Confiável e possuir Excelente Valor, o que reafirma a Citronix como líder global no fornecimento de codificadores inkjet.

Os codificadores Citronix são desenvolvidos para atender à maioria das demandas por codificação e marcação industrial em todos os

setores da indústria: alimentos e bebidas, extrusão, cabos e dutos, cosméticos, farmacêuticos e health care, componentes eletrônicos, automotiva, construção e outros setores industriais.

A linha de codificadores Citronix atendem a aplicações de logotipos, datas, códigos de barras 1D e 2D, lotes e impressões contínuas em alta velocidade, para praticamente todos os materiais, como plástico, metal, papel, madeira, vidro ou outro substrato.

Conheça a linha 5000 de Codificadores Citronix



ci5300

Máquina intermediária com cabine em aço inoxidável, imprime de 1 a 4* linhas em aplicações com tamanhos de gota Normal e Macro, atingindo velocidade de até 9,8m/s. Imprime códigos de barras, gráficos e códigos 2D. Destinada a aplicações com tintas não pigmentadas.



ci5500

Máquina avançada de alta performance, com todas as funcionalidades da ci5300 acrescida de conectividade avançada ciLink com a possibilidade de imprimir até 5* linhas.



ci5650

Máquina para ambientes agressivos com grau de proteção IP65, possui cabine pressurizada positivamente e cabeçote para ambientes com alta concentração de poeira ou humidade. Possui todas as funcionalidades da ci5500.

Máquinas Especiais - ci5500 e ci5650

- **Pigmentadas:** para aplicações em substratos escuros como tinta amarela, ou substratos de aderência complexa.
- **Pigmento Pesado:** tinta Branca, para excelente contraste em substratos escuros.
- **Micro:** com bico especial de 40 micron para impressões extremamente pequenas, com caracteres de 0.6mm a 6mm.
- **HS50 (High Speed 50 Micron):** com bico especial de 50 micron para aplicações de alta velocidade.





Simples

- Fácil de operar, interface intuitiva que reduz a necessidade de treinamento do operador
- Tela touch-screen de 10,1" desenvolvida com vidro temperado, especial para ambientes industriais
- Botão liga/desliga em conformidade com as normas, garantindo segurança
- Guia intuitivo através do assistente "Wizard" e ajuda online
- Criação de mensagens no sistema



WYSIWYG e edição através do sistema "arraste e solte"

- Múltiplos idiomas de operação e de escrita das mensagens
- Fácil e simples, com sistema de abastecimento dos insumos sem necessidade de abrir a máquina, e a prova de erros



Versátil

- Qualidade superior de impressão, imprimindo de 1 a 5 linhas, caracteres alfanuméricos, logos, gráficos e variedades de códigos de barras, Data Matrix e QR Code
- Alta velocidade de impressão, de até 9.8m/s – ainda maior com as máquinas especiais Micro (10.3m/s) e HS50 (10.6m/s)

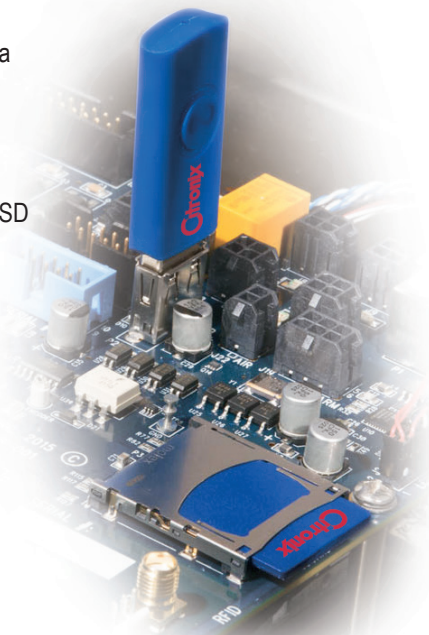
- Rápida instalação, com conectores externos para fotocélulas, encoder, etc.
- Conexão RS232 ou Ethernet Direta para integração
- Codificadores com software e eletrônica simples, para praticamente todas as aplicações
- Backup e restore simples e rápidos através das entradas USB e do cartão SD
- ciLink – Placa de interface onboard

para acesso remoto e controle dos codificadores (*apenas mod. ci5500)

- PixelPlus – Muda no software o tamanho da gota, selecionando entre 60 e 75 micron com apenas um toque na tela

ci**Link**

PIXEL PLUS



Confiável

- Garantia de 12 meses
- Grau de Proteção IP55 Padrão. IP65 no modelo ci5650
- **SmartFlush** – sistema de limpeza automática do cabeçote, em toda partida e parada
- Simples, compacta e robusta, desenvolvida para ambientes industriais
- Designed and manufactured for industrial level robustness, low parts count and serviceability
- Totalmente amparada no Brasil exclusivamente pela **SALAZAR** e seus representantes e distribuidores autorizados
- Totalmente desenvolvida e fabricada nos Estados Unidos da América.
- **ciSafeFill** – Jeito fácil e rápido de abastecimento, com controle de originalidade, garantindo maior vida útil ao equipamento



Valor Agregado

- **ciEasyServ** – manutenção preventiva com a troca de um único filtro central, sem sujeira, e sem necessidade de técnico, em uma operação que leva cerca de 15 segundos
- Excelente valor, com menos manutenção preventiva e muitas funcionalidades
- Troca do filtro a cada 8.000 horas ou 18 meses* (* para tinta preta comum em ambientes normais)
- **Sem módulos ou núcleos**, e sem desperdício de tinta na troca do filtro central
- Sem perda - as garrafas são totalmente esvaziadas no abastecimento do tanque
- Diagnósticos simples e rápidos

SmartFlush



Especificações Técnicas

Dimensões (pol / mm)

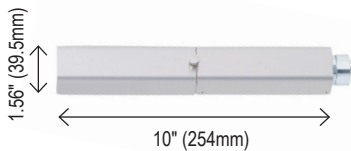
Vista Frontal



Vista Lateral



Cabeçote de Impressão



SALAZAR
SISTEMAS DE CODIFICAÇÃO
www.salazarcomponentes.com.br

- Filtro Central integrado Plug&Play
- Verificação de validade e tipo de insumo para evitar erros
- Cordão umbilical padrão de 2,7m (opcional de 4,5m sob encomenda)
- Conectores externos para fotocélula e encoder
- Conectividade RS232 e Ethernet
- Cabeçote de impressão em aço inoxidável (0.9kg)
- Garrafas de insumos de 750ml com sistema antiengano
- Tanque de tinta de 1,9l e de diluente de 2,5l
- Temperatura de trabalho entre 5 e 45°C (dependendo do tipo de tinta)
- Humidade: de 10 a 90%, sem condensação
- Tensão de Trabalho: 100 - 240V; 3A, autoajustável; 50-60Hz

Acessórios

- Sinalizadores
- Sensor Fotocélula
- Encoder
- Kit de Pressurização
- Pedestais e Mesas
- Estação de Lavagem de cabeçote
- Pissete e Béquer
- Cabeçote em ângulo (sob encomenda)

	ci5300	ci5500	ci5650
Linhas Impressas	1 a 4	1 a 5	1 a 5
Altura do Caractere*	1.5 – 12mm	1.5 – 12mm	1.5 – 12mm
Fonte	5 a 25 pontos	5 a 31 pontos	5 a 31 pontos
Tamanho da Gota	Normal (60µ) Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)
Pixel Plus	Sim	Sim	Sim
ciPrecisionPlus	Sim	Sim	Sim
Velocidade em Linha **	Até 9.8m/seg	Até 9.8m/seg	Até 9.8m/seg
ciLink	Não	Sim	Sim
SD, USB, RS232 e Ethernet	Sim	Sim	Sim
Entradas (fotocélula / encoder / seleção de mensagem)	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8
Saídas (Alarmes programáveis / relés)	3 / 1	3 / 1	3 / 1
SmartFlush	Sim	Sim	Sim
Carenagem	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável
Grau IP	IP55	IP55	IP65
Peso (incluindo cabeçote de impressão)	18.0 kg	18.0 kg	18.73 kg

* Altura mínima (5 pontos), altura máxima (16+ pontos). Legible at 20mm height. ** Baseado em fonte 5 com 50dpi.

Para especificações sobre tintas pigmentadas ou especiais, entre em contato com a SALAZAR.

Representante / Distribuidor Autorizado SALAZAR

Citronix
 Designed and manufactured in the USA
www.citronix.com