HSAJET®

Touch Controller TIPC15

CONTROLADOR POR TOQUE

Controlador HSAJET® touch screen para impressora industrial utiliza tecnologia HP TIJ 2.5

Está instalada neste computador, com tela touch screen industrial, a placa controladora HSAJET CB garantido um controle confiável da tecnologia HP TIJ 2.5.

Esta placa interna CB pode controlar até 50,8 mm de altura de impressão em qualquer combinação ou orientação de 4 cartuchos, seja com um só cabeçote de impressão ou até 4.

Gabinete Industrial

A moldura de alumínio anodizado preto e a caixa em aço, oferecem proteção extra em ambientes industriais agressivos.

HSAJET® Software

Pacotes de software, especialmente desenvolvidos para cada segmento de mercado, comandam os controladores TIPC15 :

- CODIFICAÇÃO E MARCAÇÃO
- GRÁFICOS & ENDEREÇAMENTO
- FARMACÊUTICO

Todas as soluções de software HSA fornecem os recursos necessários para seus respectivos mercados; exemplos incluem conectividade de dados, controle de sistema de visão e capacidade de serialização único. Todas as soluções de softwares HSA proporcionam uma operação fácil e intuitiva.

Recursos avançados de software

Desenvolvido com uma precisão a nivel de pixel, os objetos de impressão podem ser posicionados em qualquer lugar na tela, sem limitação.

Todos os pacotes de software TIPC15 oferecem um flexível recurso de economia de tinta, permitindo uma economia de até 75%.

Controle remoto

Um protocolo de comunicação abrangente permite controlar a unidade remotamente. Oito saídas permitem a integração do controlador aos sistemas mais complexos.

O gerenciamento remoto é feito através de Ethernet ou conexão serial.

HSA A UNIQUE IMPRINT SYSTEMS

Este Controlador roda em ambiente Windows, com conectividade total a banco de dados, para uma impressão completa de dados variáveis.

Solução poderosa

A disponibilidade de diferentes estilos de cabeçotes de impressão faz com que o sistema possa ser utilizado em uma variedade de aplicações de impressão: horizontalmente ou verticalmente/do topo para baixo.

Esta combinação de hardware e software fornece uma poderosa solução de impressão independente ou como parte de uma aplicação integrada.

Escolha entre o modelo standard ou plus

Um modelo Standard, bem como um modelo Plus estão disponíveis. O modelo Standard é perfeito para a execução do OBJ InkDraw ou Mail InkDraw. O modelo Plus é recomendado para integração com um sistema de inspeção por câmera. Para Pharma InkDraw a versão Plus é sempre necessária.

Imprima em altas velocidades de até 300 m / min em resolução de 300 x 150 DPI

- GRÁFICOS
- CONTADORES
- CÓDIGOS DE TURNO
- DATA E HORA
- TEXTOS FIXOS
- TEXTOS VARIAVEIS
- CÓDIGO DE BARRAS & DATAMATRIX
- IMPRESSÃO EM TEMPO REAL
- TODAS AS FONTES WINDOWS TRUE TYPE

* para obter informações sobre códigos de barras específicos acesse www.hsasystems.com ou consulte o seu suporte técnico local.

Inkjet Technology

Detalhes Técnicos

Inkjet Technology

HSAJET CONTROLADOR POR TOQUE TIPC15-HP

Tecnologia
HP TIJ 2.5

Frequência de trabalho
Até 15 KHz

Altura de impressão
50,8 mm / 2"
Cabeçotes de impressão de 1, 2, 3 ou 4 cartuchos

Distância do cabeçote de impressão
0.5-2,0 mm (cabeçote até a superficie a ser impressa)

Alimentação elétrica
100-240 VAC

Memória
64 MB (buffer de impressão)

Tela
Tela touch screen colorida de 15"

Software
OBJ InkDraw (standard)
Mail InkDraw (opcional)
Pharma InkDraw (opcional)

Idioma do menu Software
Inglês (vários idiomas)

Exemplos de funcionalidades de impressão
Prompt de usuário
Log de impressão definido pelo usuário
Log de código de barras
Log de erro

Recursos de impressão
Impressão de banco de dados (SQL - Txt - Access)
Esquerda / Direita, de cabeça para baixo
Outro lado, Invertido
Redução de Tinta geral

Recursos de layout
Rotação do objeto em um intervalo de 90 graus
Conteúdo do campo de ligação
Trabalha com milímetros/polegadas/ponto/pixel

Controle remoto
Criação de trabalhos de impressão
Edição dos trabalhos de impressão
Troca do campo de conteúdo a cada impressão
Altera as preferências de impressão/ parâmetros

Interface
RS232 (serial)
Ethernet (LAN)
100 Mbit (Standard); 1 Gbit (Plus)
USB
Conexão da câmera (USB)
Conexão de controle (SUB D15)
Entrada de Encoder 3-33V (SUB D9)
Sensor de produto 3-33V (SUB D9)

Avisos
Sinal de pouca tinta
Sinal de impressão
Sinal de impressão de mensagem
Sinal de fileira/ pacote de dados (opcional)
Sinal de mudança de banco de dados (opcional)
Sinal de marcação do Banco de dados (opcional)
Sinal de contador de lote (opcional)
Sinal de verificação/rejeiçao de conteúdo (opc.)

Conformidade com as
Diretivas CE

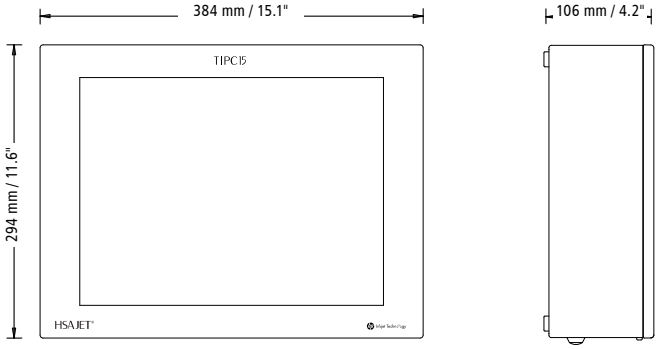
Construção
Moldura em alumínio preto anodizado
Gabinete em aço inoxidável

Peso
8.1 kg

Resolução vertical (DPI)	Resolução horizontal 75-2400 DPI (variável)* exemplos de veloc. (m/min)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI alta veloc.	608	152	76	19
300 DPI (linha A)	304	76	38	10
300 DPI (linha B)	304	76	38	10

Acessórios
- Cabeçotes de impressão (ver outros catálogos)
- Caixa de distribuição
- Chave USB/ Stylus (incluso)
- Sensor e encoder
- Suportes (Inocon 53 mm)
- Prep. para Inocon FLV-25/FLV-40/FLS30-S1

TIPC15 F-type	Configura-ção mínima do PC
Disco rígido	60 GB SSD disk
RAM	4 Gb
Processador	Core i7-2720 3.3 Ghz
Software de impressão	OBJ InkDraw Mail InkDraw
Sistema Operacional	Windows embedded Std 7 (WS7P) 32 bit



VERIFIQUE SE HÁ REVISÕES ATUALIZADAS DESTA FICHA EM NOSSO SITE

210-03PT 02/2018

DISTRIBUIDOR:

HSA SYSTEMS A UNIQUE IMPRINT

HSA Systems (head offices)
Denmark | Skovlunde +45 4494 0222 | Odense +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)
France +33 1 4815 5050 | Germany +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com