

Touch Controller

TIPC15

Contrôleur sous Windows avec des impressions depuis une base de données pour tirages variables

Le contrôleur d'imprimante tactile ELINKJET industriel utilise la technologie HP TIJ 2.5

Appliquant la technologie HP TIJ 2.5 fiable, le PC tactile industriel est assemblé sur la solution carte contrôleur (CBF) HSAJET®. La carte contrôleur intégrée, qui est basée sur le PCI, est capable de piloter jusqu'à 2" en hauteur d'impression en toute combinaison ou direction de 4 x 1/2" des bandeaux d'impression.

Châssis industriel

Le panneau en aluminium anodisé et le châssis acier inox garantissent une protection maximum en environnement industriel.

Logiciel HSAJET®

Des progiciels spécialement développés pilotent les contrôleurs TIPC15 :

- CODAGE & MARQUAGE
- GRAPHIQUES & MAIL
- PHARMACEUTIQUE

Toutes les solutions de logiciel HSA offrent les fonctionnalités nécessaires pour les marchés concernés: les exemples incluent une connexion à une base de données, un contrôle du système de visualisation et une capacité de sérialisation. Toutes les solutions logiciel HSA sont caractérisées par sa conception intuitive et facile à utiliser.

Caractéristiques de logiciel avancées

Grâce à la précision de l'alignement de la tête d'impression jusqu'au niveau du pixel, les objets peuvent être placés où que ça soit sur le cadre.

Les progiciels TIPC15 sont fournis avec un logiciel d'économie d'encre flexible garantissant jusqu'à 75 % d'économie.

Contrôle à distance

Le protocole de communication vaste permet de contrôler l'unité à distance. Huit sorties permettent l'intégration du contrôleur dans les systèmes les plus complexes.

La gestion à distance se fait par connexion réseau (Ethernet) ou par connexion série.



Solution puissante

Le système peut être utilisé pour un grand nombre d'application pour impression horizontale ou verticale grâce à la disponibilité de différents modèles de têtes d'impression.

La combinaison de matérielle physique et logiciel fourni une solution d'impression puissante soit comme solution autonome soit comme parti d'une application intégrée.

Choisir entre le modèle standard ou premium

Le modèle standard est parfait pour OBJ InkDraw et Mail InkDraw. Le modèle premium est recommandé pour des intégrations avec une solution camera. Pour Pharma InkDraw la version premium est toujours requise.

Impression aux vitesses jusqu'à 300 m/min en 300 x 150 dpi

- GRAPHIQUES
- NUMÉRATIONS
- TEXTES FIXES
- TEXTES VARIABLES
- POLICES DE WINDOWS
- COMPTEURS
- DATE & HEURE
- CODES-BARRES LINÉAIRES & 2D*
- IMPRESSION À TEMPS RÉEL

* Pour des informations spécifiques sur les codes-barres, veuillez consulter notre site web www.hsasystems.com

Données Techniques



HSAJET CONTRÔLEUR TACTILE D'IMPRIMANTE INDUSTRIEL TIPC15-HP

Technologie

HP TIJ 2.5

Fréquence d'impression

15 KHz

Hauteur d'impression

50,8 mm / 2"

1, 2, 3 ou 4-pen têtes d'impression

Distance d'impression

De 0,5 à 2,0 mm

(la buse sur la surface à imprimer)

Tension

100-240 VCA

Tampon d'impression

64 MB

Écran

15" écran tactile en couleur

Logiciel de mise en page

OBJ InkDraw (standard)

Mail InkDraw (en option)

Pharma InkDraw (en option)

Logiciel de la langue du menu

Anglais (plusieurs langues)

Fonctionnalités d'impression, par ex.

Impression de bases de donnée
(SQL – Txt – Access)

Demande de saisie

Journal d'impression défini par
l'utilisateur

Journal de codes-barres

Journal d'erreur

Conformité

Normes CE

Options de l'impression

DPI variable

Gauche / droite, à l'envers

Côté inverse, Bidirectionnelle

Inverté, Réduction d'Encre Globale

Options de la mise en page

Longueur max. 6500 px

(~277 cm en 600 DPI)

Rotation d'objet par palier de 90 degré

Contenu d'objet lié

Distance en mm/pouce/point/pixel

Contrôle à distance

Création de message

Modification de message

Changement de contenu d'objet par
impression

Changement de préférences/paramètres

Signaux

- de niveau d'encre faible

- à chaque impression

- « Prêt à imprimer »

- de l'empileur / de fin de liasse (en option)

- sur le changement d'une variable de la
base de donnée (en option)

- sur un caractère unique dans la base de
donnée (en option)

- de nombres de numéros de lot (en option)

Vérification du contenu / signal de rejet
(en option)

Résolution verticale (DPI)	Résolution horizontale 75-2400 DPI (variable) exemple de vitesse (m/min)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI haute vitesse	608	152	76	19
300 DPI (ligne A)	304	76	38	10
300 DPI (ligne B)	304	76	38	10

Interface

RS232 (port série)

Ethernet (LAN):

100 Mbit (Standard) ; 1 Gbit (Plus)

USB 2.0

Connexion camera (USB)

Connexion contrôle (SUB D15)

Sortie encodeur 3-33V (SUB D9)

Cellule de détection de produit
3-33V (SUB D9)

Châssis

Panneau noir en aluminium anodisé

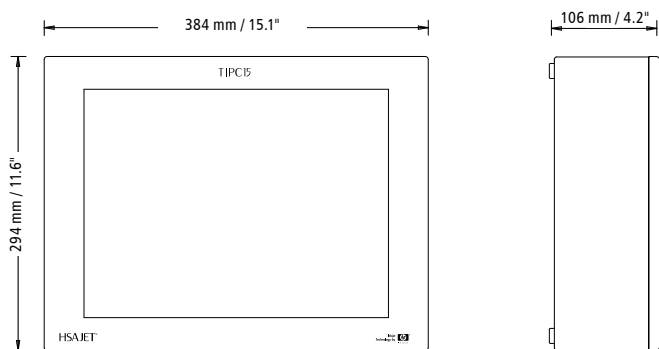
Châssis en acier inox

Poids

8,1 kg

Accessoires

- Têtes d'impression
- Boîtier de distribution
- Clé USB / stylet (inclus)
- Cellule et encodeur
- Fixation (Inocon 53 mm)
- Préparation pour Inocon FLV-25 / FLV-40 / FLS30-S1



TIPC15 PC configuration min.	Standard	Plus
Disque dur	160 GB	160 GB
RAM	1 GB	2 GB
Processeur	1,5 Ghz	Core 2 Duo 2 Ghz
Logiciel	OBJ InkDraw Mail InkDraw	OBJ InkDraw Mail InkDraw Pharma InkDraw
Système d'exploitation	Windows XP Pro	

CONSULTEZ NOTRE SITE WEB POUR LA DERNIÈRE RÉVISION DE CETTE FICHE TECHNIQUE

210-01FR/09/2012

DISTRIBUTEUR :



30 Avenue Graham Bell Bâtiment D3 77600 Bussy Saint Georges

Tel : 01 34 21 59 23

www.elink.fr - info@elink.fr