

HSAJET® MiniTouch

MTHP4

Contrôleur tactile idéal pour intégration sur
chaînes d'emballages - bobines -
inséreuses - plieuses - assembleuses

Technologie HP TIJ 2.5

Le HSAJET® MiniTouch est basé sur la technologie jet d'encre HP TIJ 2.5 fiable offrant un marquage cohérent et rapide d'une qualité supérieure, une valeur exceptionnelle et facile d'utilisation.

Conception robuste

L'élégant boîtier en aluminium noir souligne la conception robuste idéale pour une installation dans les environnements de production.

Un port USB, protégé par un capot, est situé sur le côté.

Interface tactile 5.7"

Utiliser le stylet ou tout simplement votre doigt pour contrôler le MiniTouch. Les icônes intuitives vous conduisent à travers toutes les phases de la conception d'un job d'impression, rendant l'impression simple et rapide.

Facile à intégrer et à utiliser

Le MiniTouch s'intègre facilement. Le montage externe des têtes d'impression permet l'impression sur le dessus ainsi que l'impression sur le côté. Sa version compacte vous permet d'avoir la tête d'impression et son contrôleur réunis en un seul ensemble. Idéal pour l'impression sur le côté des emballages formés.

Modulable en hauteur d'impression de 1/2" à 2"

Le HSAJET® MiniTouch MTHP4 est capable de piloter jusqu'à 2" en hauteur d'impression. Pour une version compacte, le contrôleur peut être monté directement sur une tête d'impression 1- ou 2-pen en version side/low. Vous pouvez également connecter jusqu'à 4 pens au contrôleur, soit comme des têtes uniques soit avec un boîtier de distribution qui combine des têtes d'impression 1-, 2- et 3-pen.



Impression sans arrêt

Lors de l'impression, vous pouvez préparer la prochaine mise en page. Quand la première mise en page a été imprimée, vous pouvez effectuer la prochaine mise en page tout de suite.

Options administrateur avancées du logiciel

La gestion de profils utilisateurs garantit que les bonnes données sont imprimées. Vous pouvez également donner des droits d'utilisateur comme vous le désirez et ajouter un mot de passe unique. De plus, le contenu du job d'impression peut être rempli par une demande de saisie qui peut ensuite être validé par un autre utilisateur pour vérifier l'exactitude du job d'impression.

Le contrôleur contient une grande sélection de langues pré-installées ainsi que des noms locaux des jours et des mois.

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

- GRAPHIQUES
- TEXTE (ALPHANUMÉRIQUE)
- COMPTEURS
- JOURNAL D'IMPRESSION
- NUMÉRATIONS
- POLICES DE WINDOWS
- CODES 1D & 2D*
- DATE & HEURE (TEMPS RÉEL & MODIFIÉ)

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

Données Techniques

HSAJET® MINITOUCH MTHP4

Technologie

HP TIJ 2.5

Hauteur d'impression

Jusqu'à 50,8 mm / 2"

Têtes d'impression

Têtes d'impression 1-, 2-, 3- ou 4-pen de type F

Distance d'impression

De 0,5 à 2,0 mm
(la buse sur la surface à imprimer)

Tension

100-240 VCA

Mémoire

2 GB interne

Écran

5.7" écran tactile

Logiciel de mise en page

MiniDraw (PC) ou sur contrôleur

Logiciel de la langue du menu

Anglais (plusieurs langues)

Fonctionnalités d'impression, par ex.

Demande de saisie
Journal d'impression défini par l'utilisateur

Options d'impression

DPI variable
Gauche / droite, à l'envers
Côté inverse, Bidirectionnelle
Renversé

Options de mise en page

Rotation d'objet par palier de 90 degré
Distance en mm/pouce/point/pixel

Contrôle à distance

Start/Stop
Changement du job d'impression
Changement de contenu d'objet par impression
Changement de préférences/
paramètres de l'impression

Interface

Boîtier d'alimentation (SUB D15 F)
Connexion tête d'impression (SUB D25 F)
RS232 (port série)
Ethernet (LAN) 100 Mbit
USB 2.0
Connexion contrôle (SUB D15)
Sortie encodeur 3-33 V (SUB D9)
Sortie I/O 3-33 V (SUB D9)

Signaux

Signal de niveau d'encre faible
Signal à chaque impression
Signal « Prêt à imprimer »
Générateur de signal

Conformité

Normes CE

Châssis

Panneau en aluminium revêtu de
poudre noir

Poids

MTHP4 : 0,8 kg
Boîtier d'alimentation : 1,5 kg

Résolution verticale (DPI)	Résolution horizontale 75-2400 DPI (variable)* exemples de vitesses (m/min)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI haute vit.	608	152	76	19
300 DPI (ligne A)	304	76	38	10
300 DPI (ligne B)	304	76	38	10

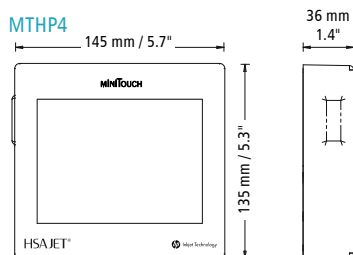
*) Dépendante du contrôleur et du logiciel

Contenu de la boîte

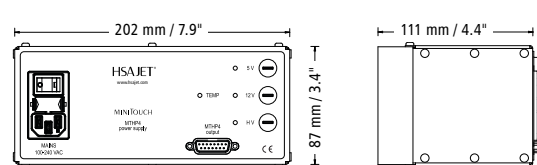
- Contrôleur MiniTouch
- Boîtier d'alimentation
- Clé USB / Stylet
- CD avec logiciel
- Câble pour le boîtier d'alimentation 15-pin M-M, 2,0 m

Accessoires

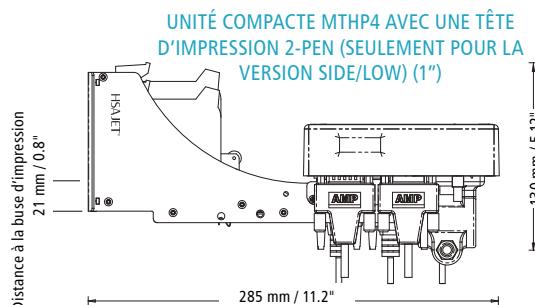
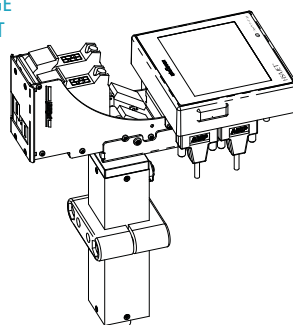
- Kit de montage télescopique pour montage compacte d'une tête 1- ou 2-pen « side/low » et le MiniTouch ou pour les têtes 1-, 2-, 3- ou 4-pen « side/low »
- Capteur et encodeur
- Ponts et fixations
- Fixations (Incon 53 mm)
- Têtes d'impression du type F (voir fiche dédiée)
- Câbles des têtes d'impression (les têtes d'impression sont livrées avec un câble 25-pin F-M, 2,0 m)
- Boîtier de distribution



BOÎTIER D'ALIMENTATION



LES KITS DE MONTAGE
TÉLESCOPIQUE SONT
DISPONIBLES SUR
COMMANDE



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

205-04FR 08/2019

DISTRIBUTEUR :


HSA A UNIQUE IMPRINT **SYSTEMS**

HSA Systems (head offices)

DENMARK | SKOVUNDE +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