

# HSAJET® Tiny Controller Units

TCUF / TCUF-INT

Les contrôleurs TCUF sont conçus pour des jobs d'impression limités tout en offrant une impression en haute résolution et de haute qualité

## HSAJET® Tiny Controller Unit

Les petites unités de contrôle (TCUF) HSAJET® sont des solutions idéales pour de petits messages par ex. l'impression de texte, codes-barres, compteurs, date/heure et graphiques. Idéale pour intégration sur bobines, inséreuses et autres équipements.

La solution très compacte ne nécessite que peu de maintenance. Aucune formation n'est nécessaire pour manipuler ou maintenir le HSAJET® TCUF.

Sa conception en acier inox est idéale pour l'installation dans des environnements de production.

## TCUF avec clavier externe ou sélecteur d'impression en option

La solution standard de TCUF ne contient pas de clavier, pourtant elle est toujours très facile à utiliser. Vous pouvez sauvegarder un message sur la carte CF et dès que vous allumez le TCUF, le message sera téléchargé automatiquement.

Pour choisir facilement un job d'impression parmi une sélection et saisir un texte, vous pouvez utiliser un sélecteur de message pouvant aller jusqu'à 12 jobs ou connecter un clavier externe.

## TCUF avec clavier intégré

Le TCUF-int est équipé d'un clavier intégré et d'un écran. Vous pouvez insérer une carte CF avec des différents jobs et choisir le job directement à partir du clavier.



TCUF-INT AVEC CLAVIER ET ÉCRAN INTÉGRÉS

## Têtes d'impression

Deux connecteurs sont disponibles pour le pilotage de soit 1 x 1-pen, soit 2 x 1-pen soit 1 x 2-pen. Tous les jobs doivent avoir le même sens d'impression.

Le TCUF est compatible avec nos têtes d'impression du type F.

## Simple et efficace

Le TCUF est très facile à utiliser et offre une impression en haute résolution et de haute qualité à un coût toujours faible.

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

- GRAPHIQUES
- COMPTEURS
- TEXTE (ALPHANUMÉRIQUE)
- DATE & HEURE (TEMPS RÉEL & MODIFIÉ)
- CODES 1D & 2D (FIXES)\*
- POLICES DE WINDOWS

\* Pour les informations spécifiques sur les codes-barres, veuillez consulter [www.hsasystems.com](http://www.hsasystems.com)

# Données Techniques

HSAJET® TINY CONTROLLER UNIT TCUF / TCUF-INT

## Technologie

HP TIJ 2.5

## Hauteur d'impression

Jusqu'à 25,4 mm / 1"

## 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

De 100 à 240 VCA

## Tampon d'impression

TCUF : 64 MB

TCUF-int : 64 MB

## Mémoire

Carte CF : < 2 GB

## Écran

Écran LCD, 2 lignes de texte  
(TCUF-int/Term3 seulement)

## Logiciel de mise en page

OBJ InkDraw (section spéciale)

## Logiciel de la langue du menu

Anglais (plusieurs langues)  
(TCUF-int/Term3 seulement)

## Options de l'impression

Gauche/droite  
À l'envers

## Options de mise en page

Distance en mm/pouce/point/pixel

## Interface

Carte CF (FAT format, max 2. GB)  
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 »

## Conformité

Normes CE

## Châssis

Acier inox

Résolution (DPI) (horizontale x verticale)	Vitesse max.	
	m / min	pieds / min
600 x 600	38	125
300 x 300	76	250
300 x 300 1 ligne	152	500
150 x 300	306	1000

## Poids

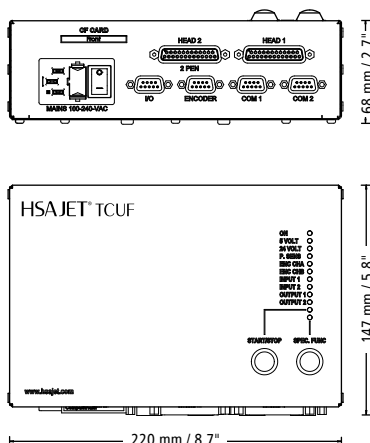
TCUF : 1,5 kg

TCUF-int : 1,6 kg

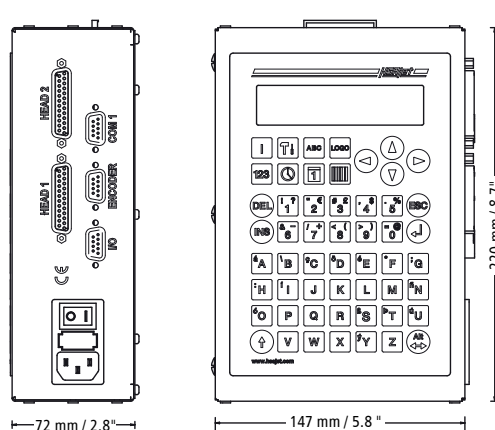
## Accessoires

- Clavier externe Term3 (TCUF)
- Bouton de sélection d'impression (pour TCUF)
- Carte Compact Flash (CF)
- Lecteur/inscripteur de carte CF pour PC
- Capteur et encodeur
- Ponts et fixations
- Fixations (Inocon 53 mm)
- Têtes d'impression du type F (voir fiche dédiée)

## TCUF



## TCUF-INT



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

DISTRIBUTEUR :



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