



Imprimante à jet d'encre

Séries PX-P

Pour marquage industriel.

- Le circuit hydraulique comprend un système de brassage automatique utilisant une barre de brassage magnétique qui assure un maintien en suspension des pigments.
- La conception spécifique de la pompe lui permet une durée de vie plus importante en encre pigmentaire.
- Opérations faciles et rapides grâce à un écran tactile de 10,4 pouces.
- Imprime vos produits jusqu'à 5,4 m/s.
- Contrôle de la viscosité et de la densité de l'encre pour la formation d'une goutte stable et une haute qualité d'impression.
- Nettoyage automatique de la tête d'impression.
- Le procédé de fonctionnement optimisé permet de réduire au minimum la consommation d'encre et l'évaporation de solvant.
- Port RS-232C avec vitesse ajustable jusqu'à 19,2 kbps.
- Conformité CE, C-Tick.



Pigment

Caractéristiques de l'imprimante:

Modèle	PX-P460E	
Taille de la buse (µm)	65 µm	
Nombre de ligne possible	Jusqu'à 4 lignes	
Caractères d'impression maximum par ligne	1 ligne : Jusqu'à 240 caractères 3 lignes : Jusqu'à 80 caractères	2 lignes : Jusqu'à 120 caractères 4 lignes : Jusqu'à 60 caractères
Police de caractère (horizontale x verticale)	1-4 lignes : 5 x 5, 5 x 8 (ou 5 x 7), 9 x 8 (ou 9 x 7) 1-3 lignes : 5 x 5, 5 x 8 (ou 5 x 7), 7 x 10 (ou 9 x 7, 9 x 8) 1-2 lignes : 12 x 16 1 ligne : 18 x 24, 24 x 32	
Taille des caractères	2-10 mm	
Ecran et entrée des données	Ecran: Ecran tactile rétro éclairé (10,4 pouces, couleur) Entrée des données: Entrée des données par clavier tactile avec contrôle sonore	
Langage afficheur	PX-P460E: Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Néerlandais, Suédois, Arabe, Grec, Russe, Tchèque	
Cadence maximale d'impression	Jusqu'à 2,083 caractères/s (police 5 x 5, espace 1, une ligne)	
Caractères standards	Alphanumérique (A-Z, a-z, 0-9), symboles (27), espace : total de 90	
Enregistrement possible	Enregistrement possible jusqu'à 128 caractères par police	
Fonction d'impression	Calendrier, compteur, bibliothèque de message(150), création de logos, mélange de polices, mots de passe, code à barres (Code 39, ITF, NW-7, EAN13, Code 128/ EAN 128), Datamatrix 2D-Code (Alphanumérique 10 caractères), Fonction codeur tachymétrique, orientation de l'impression.	
Signal d'entrée	Détection d'objet, fin d'impression, impression inverse, codeur tachymétrique.	
Signal de sortie	Prêt à imprimer, anomalie, alarme, statut d'impression (en cours et fin), communication en ligne.	
Interface données externe	RS-232C avec vitesse ajustable jusqu'à 19,2 kbps	

Généralités:

Longueur de l'ombilic de tête	4 m	Plage de température	0-40 °C (encre JP-W73)
Alimentation électrique	AC 100-120 / 220-240 V ±10% 50/60 Hz 150 VA	Plage d'humidité	30-90 % d'Humidité Relative* (pas de condensation)
Bâti	Inox / IP55	Dimension de l'imprimante (l x l x h)	400 x 290 x 515 mm
Alimentation en air	2-4 bar (0,2-0,4 Mpa)	Poids de l'imprimante	25 kg
Conformité	CE, C-Tick		

* Note : si le taux H.R. est supérieur à 85 %, possibilité de pressuriser la tête avec de l'air.

Exemples de marquage*

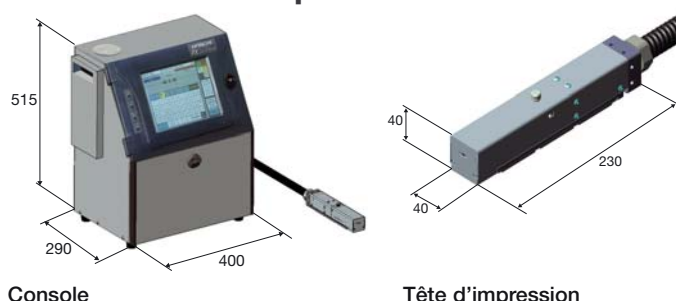


* Ces échantillons ont été produits dans les conditions idéales. La qualité d'impression dépend de la vitesse d'impression.

Spécificité de l'encre JP-W73

Type / couleur	Encre pigmentaire blanche base MEK
Stabilité à la lumière	Le contraste du marquage n'est pas affecté par le test à la lumière accéléré de 150H. Ce test correspond à 1 an d'exposition au soleil

Séries PX-P dimensions de la console et de la tête d'impression



Console

Tête d'impression

Hitachi Europe GmbH
Am Seestern 18 · D-40547 Düsseldorf
Tel. +49-211-52 83 -0 · Fax +49-211-52 83 -649
www.hitachi-ds.com
E-Mail: info@hitachi-ds.com



TIMIS
Marquage Industriel

Distributeur exclusif France
Z.I. Mozart - 5 Rue Georges Auric · 26000 VALENCE
Tél : +33 (0)4 75 82 82 82 · Fax : +33 (0)4 75 42 26 12
Site Web : www.timis.fr · Email : info@timis.fr