

MARKOPRINT INTEGRA PP108



Markoprint

HIGH QUALITY MADE IN GERMANY



Imprimantes à jet d'encre haute résolution

- Hauteur d'impression : 10,8 cm, sans brochage
- Polices de taille réduite, de 1 mm minimum
- Résolution d'impression : jusqu'à 360 dpi à la verticale
- Impression en niveaux de gris
- Vitesse d'impression : jusqu'à 300 m par minute à 180 dpi
- Détection du niveau d'encre, pour un remplacement préventif des cartouches

Caractéristiques :

Le INTEGRA PP108 est un système d'impression autonome révolutionnaire destiné aux surfaces d'impression étendues sur des supports ondulés et autres substrats poreux. Il est équipé de la tête d'impression SEIKO et d'un système d'impression à circulation. Ce principe empêche l'accumulation d'air dans les buses et garantit une impression permanente et nette, sans bavures dues au suintement des buses. Le contrôle de la pompe et le réglage automatique de la pression de circulation interne permettent d'installer le réservoir d'encre au-dessus, au-dessous ou au même niveau que la tête d'impression. L'air présent dans l'alimentation en encre et la tête d'impression est automatiquement éliminé du système d'impression.

Avantages :

Par rapport aux autres imprimantes piézoélectriques, la INTEGRA PP108 offre un certain nombre d'avantages qui la distinguent de ses concurrentes.

- Facilité de démarrage et aération du système d'encre
- Codes-barres linéaires et 2D à haute résolution
- Encre pigmentée, sans huile minérale
- Absence de fuites ou de bouteilles d'encre externes pendant le fonctionnement
- Résistance aux chocs
- Adaptée aux vitesses de production élevées
- Plus grande flexibilité d'installation de l'alimentation en encre
- Coût total de possession (CTP) compétitif



Caractéristiques techniques

	INTEGRA PP108 MONOCHROME	INTEGRA PP108 BICOLORE
Vitesse d'impression max. à 360 dpi	492 f/min	492 f/min
Nombre de buses	1536	1536
Taille des gouttelettes	40 pl	40 pl
Résolution verticale	up to 360 dpi	up to 180 dpi per color
Résolution horizontale	360 changeable 50–900 dpi	360 changeable 50–900 dpi
Hauteur d'impression max.	108 mm (4.25 ")	108 mm (4.25 ")
Nombre max. de têtes d'impression	1	1
Nombre max. de lignes de production	1	Yes
Champ de texte	Oui	Oui
Compteur	Oui	Oui
Durée	Oui	Oui
Champ de date/ -Écart	Oui	Oui
Logos	Oui	Oui
Variables	Oui	Oui
Champs d'action	Oui	Oui
Codes en 1D-/2D	Oui	Oui
Transfert de données par clé USB	Oui	Oui
Ethernet	Oui	Oui
EIA232	Oui	1
Protection par mot de passe	Oui	Oui
Entrées ou sorties configurables	Oui	Oui
DONNÉES TECHNIQUES		
Tension d'alimentation	90 à 240 VCA	90 à 240 VCA
Puissance absorbée	150 W	150 W
Dimensions des têtes d'impression	240 x 195 x 110 mm	240 x 195 x 110 mm
Dimensions du système d'encre	142 x 95 x 185 mm	142 x 95 x 185 mm
Longueur de tube	1,2 m autres longueurs sur demande	1,2 m autres longueurs sur demande
Classe de protection	IP40	IP40
Température ambiante pour les encres à base d'huile	15 à 35 °C	15 à 35 °C
Taux d'humidité relative ambiant (sans condensation)	20 à 85 %	20 à 85 %