

Qualité supérieure en technologie jet d'encre

Le CU est un contrôleur pour imprimante jet d'encre graphique et haute résolution. Connecté aux modules d'impression standards ou HP, le CU fonctionne en mode autonome. Le CU peut être monté directement sur une ligne de production et ne nécessite qu'un minimum de formation. Mieux, le CU améliore la productivité grâce à sa flexibilité.

C'est une solution d'impression très avantageuse, conçue pour des tâches d'impression où une haute résolution et une qualité impeccable sont obligatoires.

Idéal pour des impressions telles que : impression de matériaux d'emballage, codage des chèques, impressions logistiques...



Solution flexible

Le CU est la solution idéale et suffisamment flexible pour correspondre à des besoins d'impression très divers et pour imprimer des messages, comme du texte, code à barres, date et heure, compteurs, numéro de lot, date de péremption, logos...

C'est un appareil très compact, qui a besoin d'un minimum d'entretien. Sans formation spéciale, vous pouvez installer et faire fonctionner le CU. Les cartouches et recharges d'encre sont propres et faciles à changer. Avec un boîtier inox, le CU est conçu pour travailler en environnement industriel.

Son clavier et son afficheur intégrés vous permettent de contrôler et de faire fonctionner l'imprimante directement sur la ligne de production en vous donnant un accès aisé aux données à imprimer.



Et polyvalente

Grâce au CU, vous pouvez imprimer sur presque n'importe quelle surface absorbante ou semi-absorbante, comme carton, bois, papier glacé etc.....

Réalisation industrielle

Le modèle CU répond aux spécifications industrielles, grâce à sa construction en acier inoxydable et une classification IP54.



Technologie de pointe

Le CU contrôle des imprimantes utilisant des modules d'impression Xaar basés sur la technologie jet d'encre piezo ou des modules d'impression utilisant des cartouches standard HP basés sur la technologie jet d'encre thermique. Celles-ci envoient des gouttes d'encre très petites avec une précision extrêmement haute, ce qui procure une qualité d'impression supérieure aussi bien au niveau du texte que des images (jusqu'à 600 dpi).

Encres

Une grande variété d'encre est disponible : bases huile, eau, solvant, UV, noire ou différentes couleurs.



		HSAjet CU	HSAjet CU	HSAjet CU	HSAjet CU	HSAjet CU
Modules d'impression		<i>XJ126</i>	<i>XJ128</i>	<i>XJ500</i>	<i>SII IRH Series</i>	<i>HP</i>
	Impression de textes	oui	oui	oui	oui	oui
	Nombre maximum de texte-champs	100	100	100	100	100
	Longueur des textes (caractères)	254	254	254	254	254
	Impression de logos	oui	oui	oui	oui	oui
	Impression de compteurs	oui	oui	oui	oui	oui
	Impression de code à barres	oui	oui	oui	oui	oui
	Nombre maximum de codes à barres	10	10	10	10	10
	Impression de dates et heures	oui	oui	oui	oui	oui
	Polices de caractères multiples	oui	oui	oui	oui	oui
	Entrée de données (variables)	oui	oui	oui	oui	oui
Performances						
	Nombre maximum des messages	100	100	100	100	100
	Longueur maximum des messages (mm)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	Hauteur maximum d'impression (mm)	70	70	70	72	50,8
	Vitesse d'impression (m/min)	43	35	34	35,5	30 m/mn à 600 dpi
	Dimension des gouttes (pL)	80	80	80	38	40
	Résolution maximum (dpi)	185	185	180	180/300	600
	Capacité mémoire (Mo)	8	8	8	8	8
	Fréquence de fonctionnement (kHz)	5,00	4,25	4,00	7,00	12
	Nombre maximum de têtes d'impression	4 x XJ126	4 x XJ128	1 x XJ500	1 x SII	4 x HP
Technologie						
	Piezo	X	X	X	X	
	Thermique					X
Interface utilisateur						
	Affichage et clavier intégré	oui	oui	oui	oui	oui
Orientation de l'impression						
	Sur le côté	oui	oui	oui	oui	oui
	Sur le dessus	oui	oui	oui	oui	oui
	Distance maximum à la surface d'impression	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
	Distance minimum à la surface d'impression	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Interface utilisateur						
	Affichage et clavier intégré	oui	oui	oui	oui	oui
Interfaces						
	Cellule	1	1	1	1	1
	Encodeur	1	1	1	1	1
	RS232	2	2	2	2	2
	LAN/Ethernet	1	1	1	1	1
Dimensions						
	L x l x H du contrôleur (mm)	200 x 140 x 85	200 x 140 x 85	200 x 140 x 85	200 x 140 x 85	200 x 140 x 85
	Possibilité de le fixer sur un support mécanique	oui	oui	oui	oui	oui
Alimentation						
	Externe / interne	externe	externe	externe	externe	externe
	Tension (v)	115 / 230	115 / 230	115 / 230	115 / 230	115 / 230
	Fréquence (hertz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Conditions environnementales						
	Température de fonctionnement (°C)	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40
	Humidité (%)	10 - 90 sans condensation	10 - 90 sans condensation	10 - 90 sans condensation	10 - 90 sans condensation	10 - 90 sans condensation
	Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
	Conformité CE	oui	oui	oui	oui	oui
Garantie						
	Equipement	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an
	Service (minimum)	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans