

SPX II

Le module d'impression à haute performance



SPX II

Imprimer à vitesse rapide

Avec le module d'impression de la série SPX II, il est possible d'imprimer des étiquettes, des textiles et des matières plastiques avec une haute résolution, en mode Distributeur comme en mode Passage. Grâce à son unité de contrôle amovible interchangeable, le module d'impression peut être intégré sans problèmes à pratiquement toutes les installations d'emballage. En plus des têtes d'impression actuelles destinées à l'impression par transfert thermique, nous vous proposons des têtes d'impression longue durée spécialement conçues pour l'impression thermique directe.

Les modules développés pour des applications à vitesse rapide avec un fort débit d'étiquettes sont particulièrement adaptés à des systèmes d'impression tels que des installations de tri postal, l'étiquetage de palettes et le marquage de composants électroniques. Au cours du développement de la série SPX II, nous nous sommes appliqués à ce que le boîtier et la mécanique d'impression soient fabriqués à partir de matériaux de grande qualité afin de garantir une haute fiabilité, même dans des conditions d'utilisation difficiles.



Modèles droits et gauches

Les modules d'impression haute performance de la série SPX II sont des éléments d'impression purs à intégrer dans des installations d'étiquetage existantes. Le module imprime et distribue des étiquettes dans toutes les positions de montage. Il a été spécialement conçu pour l'étiquetage en continu. Tous les modèles de la série sont disponibles en version droite et gauche.



Connexions efficaces

Les modules d'impression de la série SPX II disposent par défaut de quatre interfaces performantes. À l'interface parallèle, série et USB s'ajoute maintenant une interface Ethernet interne pour se connecter au réseau local. En option, il est possible d'installer une interface Wifi pour la transmission radio de données.



Boîtier en acier inoxydable

Afin de pouvoir proposer des solutions individualisées aux branches de l'industrie agroalimentaire, des boissons, chimique et pharmaceutique ainsi qu'à la technique médicale et autres, les boîtiers de tous les appareils de la série SPX II sont fabriqués sur demande en acier inoxydable hygiénique.



Vérin à gaz

Un mécanisme d'amortissement est intégré dans le couvercle du boîtier afin d'éviter toute ouverture ou fermeture involontaire du couvercle. À l'ouverture, le capot est rabattu contre le butoir vers le haut en étant amorti. Les éléments adjacents sont protégés contre tout endommagement.

	SPX II 103/8	SPX II 104/8	SPX II 106/12	SPX II 106/24	SPX II 108/12	SPX II 162/12
Impression						
Résolution	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression maximum	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	100 mm/s	300 mm/s	200 mm/s
Largeur d'impression maximum	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,7 mm	108,4 mm	162,2 mm
Largeur de passage maximum	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm
Tête d'impression	Flat Type ¹	Flat Type ²	Flat Type ²	Flat Type ²	Flat Type ¹	Flat Type ^{1/2}
Étiquette						
Étiquettes adhésives/en continu	papier, carton, textile, synthétique					
Grammage maximum	220 g/m ² (autres sur demande)					
Largeur minimum	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	50 mm
Hauteur minimum	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Hauteur maximum	6000 mm	6000 mm	3000 mm	750 mm	3000 mm	2000 mm
Cellule	transmission					
Film transfert						
Couleur	extérieur ou intérieur					
Diamètre intérieur	25,4 mm / 1"					
Diamètre de rouleau maximum	Ø 90 mm					
Longueur maximum	450 m					
Largeur maximum	110 mm . 170 mm (SPX II 162)					
Polices						
Types de polices	6 polices bitmap 8 polices vectorielles/TrueType 6 polices proportionnelles autres polices sur demande					
Codes à barres						
Codes à barres 1D	2/5 Industrial, Codabar, Code 128, Code 128A, Code 128B, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN Add-on, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PLANET (Postal Alpha Numeric Encoding Technique), PostNet, PZN 7, PZN 8, UPC-A, UPC-E, USPS Intelligent Mail					
Codes à barres 2D	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code					
Codes à barres GS1	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated					
Dimensions						
largeur x hauteur x profondeur	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Poids						
Poids	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	14 kg
Émission acoustique (distance 1 m)						
Émission acoustique moyenne	66,4 dB(A)	62,3 dB(A)	63,7 dB(A)	68,4 dB(A)	67,8 dB(A)	65,1 dB(A)
Interfaces						
Sérielle	RS-232C (115.200 baud maximum)					
Parallèle	Centronics (SPP)					
USB	2.0 High Speed Slave					
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP					
WLAN (option)	module 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP					
Fonctionnement						
Tension nominale	110 ... 230 V AC / 50-60 Hz					
Puissance	275 VA					
Courant	2,5 A					
Valeurs de protection	2x T5A 250 V					
Température	5 ... 35 °C					
Humidité relative maximum	80 % (sans condensation)					

¹ = Flat Type pour impression directe . ² = Flat Type pour impression transfert thermique

Applicateur
d'étiquettes



Tête d'impression
thermique



Écran tactile



WLAN



Config
Tool



Labelstar
Office



Loftware



Revendeur local

Succursales:

Bureau de vente Bavière

Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling
Phone +49 8061 3498888 . rstreck@carl-valentin.de

Bureau de vente Espagne

Pol. POCOMACO . Sector I – Nave 30 (Edificio Diana trasera) . 15190 – A Coruña
Mobile +34 609 022241 . mlano@carl-valentin.es



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78–86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone +49 7720 9712-0
info@carl-valentin.de . www.carl-valentin.de

