

SPX V

Module d'impression haute performance
pour le marquage des produits



SPX V

Des performances maximales. Paré pour l'avenir.

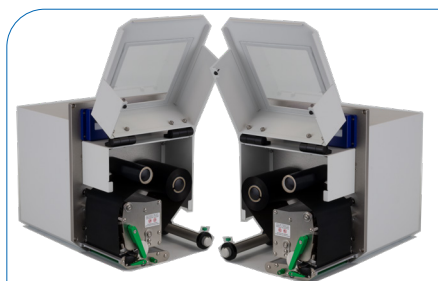
Avec la nouvelle SPX V de la série V, la société Carl Valentin GmbH présente la nouvelle génération de ses modules d'impression haute performance destinés à l'étiquetage industriel sur les lignes de production. Elle allie une vitesse d'impression élevée, une mécanique robuste, une intégration flexible et une technologie à l'épreuve du temps. Les étiquettes, les textiles et les matériaux plastiques peuvent être imprimés de manière fiable et en haute résolution, aussi bien en mode distribution qu'en mode continu. Avec des vitesses pouvant atteindre 400 mm/s en impression thermique directe et 350 mm/s en impression par transfert thermique, le SPX V offre des vitesses d'impression nettement supérieures à celles de son prédécesseur. Cela est rendu possible grâce à un moteur d'avance renforcé de série.

Pour l'intégration dans des lignes de production et d'emballage, le module d'impression peut être utilisé à l'horizontale et à la verticale, ainsi qu'en version droite ou gauche. L'unité de commande amovible et déplaçable permet une adaptation flexible à différentes configurations d'installation.

Le mécanisme de pression perfectionné séduit par son rouleau de pression « Quick-Change » permettant un remplacement rapide. Une tôle à ressort profilée réduit le risque de blessure, tandis que des capots protègent contre tout réglage involontaire des vis de réglage. Des charnières ultra-résistantes assurent un maintien sûr du couvercle du boîtier, quelle que soit la position de montage. Les solutions de raccordement et de détection offrent elles aussi une grande flexibilité. Une clé Wi-Fi peut être installée à tout moment. Outre la barrière photoélectrique éprouvée pour la transmission et la réflexion, une variante supplémentaire fonctionnant par le haut avec un point de détection réglable mécaniquement est disponible.

Le SPX V est particulièrement adapté aux applications à haut débit d'étiquettes, par exemple dans les centres de tri postal, pour l'étiquetage de palettes et le marquage de composants électroniques. Sa conception robuste est conçue pour une utilisation industrielle continue et fiable.

Avec le SPX V, Carl Valentin poursuit sa génération à succès de processeurs « Core » de la série V, pour des solutions durables et évolutives dans le domaine du marquage des emballages : SPX V – prêt pour aujourd'hui et pour demain.



Modèles droits et gauches

Les modules d'impression haute performance de la série SPX V 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 V 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. Il est possible d'utiliser, en option, une clé USB Wi-Fi pour la transmission de données par radio.



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 V sont fabriqués sur demande en acier inoxydable hygiénique.

	SPX V 103/8	SPX V 104/8	SPX V 106/12	SPX V 106/24	SPX V 108/12	SPX V 162/12
Impression						
Résolution	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression maximum	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²	100 mm/s	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²
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	Flat Type	Flat Type	Flat TypE	Flat Type	Flat Type
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
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 460 mm
Poids						
Poids	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)					
USB	2.0 High Speed Slave					
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP					
WLAN (option)	Clé USB-WLAN					
Fonctionnement						
Tension nominale	110 ... 240 V AC / 50-60 Hz					
Puissance	300 VA					
Courant	3,0 A					
Valeurs de protection	2x T5A 250 V					
Température	5 ... 40 °C					
Humidité relative maximum	80 % (sans condensation)					

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

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

