

SPE II

Robustes Industrie-Drucksystem



SPE II

Schnell und robust für maximale Leistung.

Eine modulare und solide Bauweise zeichnen das SPE II Druckmodul aus. Entwickelt für den industriellen Dauerbetrieb lässt es sich in fast allen Fällen der Etikettenbeschriftung einsetzen. Ob als Print & Apply Lösung in Verbindung mit einem pneumatisch gesteuerten Etikettenapplikator oder als Drucksystem, angebaut auf einem Etikettenspender - das SPE II lässt sich einfach in automatisierte Prozesse integrieren.

Dies wird unterstützt durch vielfältige Optionen, wie z. B. der Verteilerbox für den Anschluss weiterer Komponenten oder der Vorwarnung von Etiketten- und Transferbandende mit der Signalleuchte. Die Transferbandoptimierung senkt die Kosten erheblich und trägt zu einem nachhaltigen Materialverbrauch bei.

Eine hohe Druckauflösung bis zu 600 dpi bei einer extrem schnellen Druckgeschwindigkeit von bis zu 350 mm/s und die moderne Bedienung per Touch machen das SPE II zu einem beliebten Universalgerät im Etikettendruck und Spendebereich.



Ansterelektronik als Panel- oder Tischgehäuse

Das 7" Touch Farbdisplay mit grafischer Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache Bedienung mit einer Druckvorschau zur Überprüfung des Layouts. Mit einem Haltewinkel kann die Ansteuerung (Panelgehäuse im Bild rechts) nahezu überall befestigt werden. Das optionale Tischgehäuse (Bild links) ebenfalls mit Touchscreen, zusätzlich mit frontalem USB-Eingang und Ein-Aus-Schalter, steht rutschfest auf vier Gummifüßen.



Spritzwasserschutz IP65

Die Ansterelektronik als Panelgehäuse erreicht durch die optionale Schutzhaube die Schutzartklasse IP65 nach DIN EN 60529 („staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser aus einem beliebigen Winkel“). Somit muss die Steuerung bei der Reinigung der Maschine nicht abgedeckt werden.



Geniales Gehäusekonzept

Das Gehäuse aus hygienegerechtem und leicht zu reinigendem Edelstahl erfüllt die hohen Anforderungen für Branchenlösungen in der Lebensmittel-, Getränke-, Chemie-, Pharmaindustrie und Medizintechnik. Die Integration in unterschiedliche Maschinen ist sehr einfach - mit nur einem Anschlusskabel und einer platzsparend flexiblen Kabelführung in alle Richtungen.



Rechte und linke Ausführung

Das Hochleistungs-Druckmodul SPE II druckt und spendet in vertikaler wie horizontaler Einbaulage und wurde speziell für die Etikettierung im Dauereinsatz konzipiert. Alle Modelle dieser Serie stehen als Rechts- und Linksversion zur Verfügung.

| | SPE II 106/12 | SPE II 106/24 | SPE II 107/12 | SPE II 108/12 | SPE II 160/12 | SPE II 162/12 |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Druck | | | | | | |
| Druckauflösung | 300 dpi | 600 dpi | 300 dpi | 300 dpi | 300 dpi | 300 dpi |
| Max. Druckgeschwindigkeit | 350 mm/s | 100 mm/s | 350 mm/s | 350 mm/s | 300 mm/s | 300 mm/s |
| Max. Druckbreite | 105,7 mm | 105,6 mm | 106,6 mm | 108,4 mm | 160 mm | 162,6 mm |
| Max. Durchlassbreite | 116 mm | 116 mm | 116 mm | 116 mm | 176 mm | 176 mm |
| Druckkopf | Flat Type | Flat Type | Corner Type ¹ | Flat Type | Corner Type ¹ | Flat Type |
| Etiketten | | | | | | |
| Etiketten- und Endlosmaterial | Auf Rollen: Papier, Karton, Textil, Kunststoff | | | | | |
| Materialstärke | max. 220 g/m ² (größer auf Anfrage) | | | | | |
| Min. Etikettenbreite | 25 mm | | | | | 50 mm |
| Min. Etikettenhöhe | 15 mm | | | | | |
| Max. Etikettenhöhe | 3000 mm | 750 mm | 3000 mm | 3000 mm | 2000 mm | 2000 mm |
| Etikettensensor Standard Option | Durchlicht Durchlicht und Reflexion von unten, Durchlicht und Reflexion von oben, Ultraschall-Lichtschanke | | | | | |
| Transferband | | | | | | |
| Farbseite | außen/innen | | | | | |
| Kerndurchmesser | 25,4 mm / 1" | | | | | |
| Max. Rollendurchmesser | Ø 90 mm | | | | | |
| Max. Länge | 450 m | | | | | |
| Max. Breite | 110 mm | | | | 163 mm | 170 mm |
| Schriften | | | | | | |
| Schriftarten | 6 Bitmap Fonts 8 Vektor Fonts/TrueType Fonts 6 Proportionale Fonts Weitere Schriftarten auf Anfrage | | | | | |
| Barcodes | | | | | | |
| 1D Barcodes | CODABAR, Code 128, 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, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E | | | | | |
| 2D Barcodes | Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code | | | | | |
| Composite Barcodes | GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated | | | | | |
| Abmessungen | | | | | | |
| Breite x Höhe x Tiefe | 245 x 300 x 317 mm | | | | 245 x 300 x 377 mm | |
| Ansteuerelektronik | Panelgehäuse: 314 x 230 x 80 mm (ohne Anschlussleitungen) Tischgehäuse: 287 x 127 x 250 mm (ohne Anschlussleitungen) | | | | | |
| Gewicht | | | | | | |
| Gewicht | 11 kg | | | | 13 kg | |
| Ansteuerelektronik | Panelgehäuse: 5,5 kg (ohne Anschlussleitungen) Tischgehäuse: 4,5 kg (ohne Anschlussleitungen) | | | | | |
| Verbindungskabel | 0,85 kg (Druckmechanik - Steuerung) | | | | | |
| Schallemission (Messabstand 1 m) | | | | | | |
| Mittlerer Schallleistungspegel | 66,4 dB(A) | 62,3 dB(A) | 63,7 dB(A) | 68,4 dB(A) | 67,8 dB(A) | 65,1 dB(A) |
| Schnittstellen | | | | | | |
| Seriell | RS-232C (bis 115.200 Baud) | | | | | |
| USB | 2.0 High Speed Slave | | | | | |
| Ethernet | 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP | | | | | |
| 2 x USB Master | Anschluss für externe USB-Tastatur und Memory Stick | | | | | |
| Betriebsbedingungen | | | | | | |
| Nennspannung | 100 ... 240 V AC / 50 - 60 Hz | | | | | |
| Leistungsaufnahme | 400 VA | | | | | |
| Nennstrom | 4 ... 2 A | | | | | |
| Sicherungswerte | 2 x T4A 250 V | | | | | |
| Betriebstemperatur | 5 ... 40 °C | | | | | |
| Luftfeuchtigkeit | max. 80 % (nicht kondensierend) | | | | | |

¹ = Transferbandoptimierung

Transferband-
optimierung



Thermo-
druckkopf



Config
Tool



Labelstar
Office



NiceLabel



Ihr Fachhändler

Niederlassungen:

Vertriebsbüro Bayern

Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling

Phone +49 8061 3498888 . Fax +49 8061 3499127 . rstreck@carl-valentin.de

Vertriebsbüro Spanien

Calle Historiador Vedia, 14 5ªB . 15004 La Coruña

Phone +34 881 103163 . Mobile +34 609022 241 . mllano@carl-valentin.es

Vertriebsbüro Schweiz

Swiss Business Haus . Moosackerstraße 75 . 8105 Regensdorf

Phone +41 61 9739641 . Mobile +41 79 7448436 . info@carl-valentin.ch



Carl Valentin GmbH

Neckarstraße 78–86 u. 94

78056 Villingen-Schwenningen

Phone +49 7720 9712-0 . Fax +49 7720 9712-9901

info@carl-valentin.de . www.carl-valentin.de

