

» SPECTRA SERIE

» Ökonomie gepaart mit Höchstleistung

- Abwicklung großer Etikettenrollen bis zu 200 mm Durchmesser
- Automatische Transferbandoptimierung
- Druckbreiten bis zu 216 mm
- Druckgeschwindigkeiten bis zu 300 mm/s
- Option RFID
- Mit der Option Barcode-Scanner kann das System selbst den gedruckten Barcode in Echtzeit prüfen

Bei diesem System ist Höchstleistung in Druckqualität und Geschwindigkeit neben der ökonomischen Variante mit der Transferbandoptimierung das entscheidende Merkmal.

Durch die Verwendung eines 32-Bit-RISC Prozessors gehört der Spectra zu den schnellsten Etikettendruckern auf dem Markt. In Sekundenbruchteilen wird ein Etikett mit Text, Barcode oder Grafik generiert und mit einer Druckgeschwindigkeit bis zu 300mm/s gedruckt.

Das System verfügt über vielseitige Ausstattungsvarianten und Druckbreiten bis zu 216mm. Zu den Optionen gehört auch hier die automatische Barcode-Prüfung mittels Scanner.



» Etikettenspendeeinrichtung

Mit der nachrüstbaren Spendeinrichtung der Spectra Serie wird das Etikett vom Trägermaterial gelöst und zur Abnahme bereitgestellt. Der Druckvorgang des Etiketts wird danach über die Spindellichtschranke oder über ein externes Signal auf die Spendeingänge aktiviert. Das Trägermaterial kann mit der internen Aufwickelvorrichtung wieder aufgewickelt werden.



» Abschneidevorrichtung

Das halbrotierende Messer ermöglicht das schnelle Schneiden verschiedener Etikettenmaterialien bis zu einem Gewicht von 220g/m². Neben Einzelschnitt, Doppel- und Intervallschnitt ist auch der Anschnitt kein Problem und garantiert dadurch die notwendige Flexibilität, die man von einem modernen Drucksystem erwartet.



» Interne Etikettenaufwickelvorrichtung

Die Aufwickelvorrichtung kann die bedruckten Etiketten wahlweise mit Innen- oder Außenwicklung bis zu einem maximalen Rollendurchmesser von 160 mm aufwickeln. Diese einfach nachzurüstende Option kann im Spendebetrieb des Druckers zum Aufwickeln des Trägermaterials verwendet werden.



» Externe Etikettenaufwickelvorrichtungen PR45 und PR45s

Etiketten lassen sich bis zu einem maximalen Außendurchmesser von 270 mm nach dem Druck wieder aufwickeln. Die Aufwickelvorrichtungen PR45 und PR45s werden dabei mit dem Vorschub des Druckers synchronisiert, so dass eine automatische Anpassung der Aufwickelgeschwindigkeit stattfindet.



» Schnittstellen

Schnittstellen wie RS-232, Centronics und USB sind als feste Standards in den Barcodedrucker integriert. Eine LAN-Ethernet-Schnittstelle ist optional erhältlich.