



Produktdatenblatt Z1

Haupteigenschaften

- Hochauflösender Druck bis zu 12,5 mm auf Primär- und Sekundärverpackungen mit hoher Geschwindigkeit
- Einfaches und kompaktes Design für die einfache Integration in alle Produktionslinien
- Fernbedienung durch intuitive Software Z1 Remote Manager
- Breites Sortiment an Tinten für die Codierung auf porösen und nicht porösen Oberflächen
- Starten Sie mit einem Klick und sehr einfach zu bedienen. Saubere Produktion und keine Wartung erforderlich

Druckkopf

- Gehäuse aus Edelstahl AISI 304
- Schutzart IP40
- Thermal ink jet Technologie für den industriellen Einsatz
- integrierter Sensor für die Produkt Erkennung
- horizontal Auflösung bis zu 900 Dpi
- vertical Auflösung 600 Dpi
- Druckrichtung: seitlich (0° and 90°), abwärts und aufwärts
- hoch kontrastreiche pigmentierte Tinten
- Schnell trocknende und stark haftende Tinten für nicht poröse Oberflächen
- Abmessungen Druckkopf: 97 mm x 82 mm x 122 mm (3,8" x 3,2" x 4,8")
- Gewicht: 570 g

Druckeigenschaften

- Druckhöhe von 1 to 12,5 mm (0,04" - 0,5")
- Geschwindigkeit: bis zu 90 mt/min* (295 ft/min) * Pro Version
- Verfügbare Schriftarten: Windows True Type
- Hochwertiger Grafikdruck
- Interne Speicher bis zu 9 Masken
- automatische Datums-, Uhrzeit-, Versatz- und Verfallsdatum-Multifunktionen
- Inkrementieren / Verringern der alphanumerischen Produktzähler auf bis zu 8 Stellen
- Wiederholen Sie den Druck - Nachrichten - Funktion
- Druckrichtung: 0°, 90°, 180°, 270°
- Feste und variable Textfeldtypen und Barcodes (automatisch oder extern)
- Markierabstand bis zu 9 mm (0,35")

Barcodes (linear and 2D)* * Pro Version

- EAN 8, EAN 13, EAN 128, Code 2/5, Code 2/5 check, Code 39,



Produktdatenblatt Z1

Code 39 check, Code 128, DUN14, GS1 Databar, Datamatrix, GS1 Datamatrix, QR-Code, GS1, Databar

Allgemeine Merkmale

- intuitive Nachrichtenerstellung mit der Z1 Remote Manager-Software
- Data transfer über USB-Stick
- vereinfachte Formatierung von Bildern und Texten mit Drag & Drop-Funktion
- für jeden Auftrag gespeicherte Druckparameter
- Verwaltung mehrerer Druckköpfe über die Z1 Remote Manager-Software
- Kommunikation mit Managementprogrammen und Software
- Benutzeroberfläche und Zeichensätze mit Fremdsprachen und Alphabeten (Europäische Sprachen, Japanisch, Arabisch, Chinesisch, Kyrillisch)
- Automatische Druckverbrauchsrechnung in Echtzeit

Externe Anschlüsse

- Scanneranschluss für gedruckte Barcode-Validierung
- Ethernet-Schnittstelle für LAN-Verbindung 10/100/1000 Mbit
- Externes Sensormanagement zur Produkterkennung
- Parallele Schnittstelle BCD
- Drehgebereingang für Produktionslinien mit variabler Geschwindigkeit
- Externer Alarmausgang mit Ampelsäule
- Z1 Remote Manager-Software für die vollständige Remote-PC-Verwaltung
- USB port version 2.0
- Serial port RS232

Produktionsbedingungen / Elektrische Anforderungen

- Luftfeuchtigkeit: von 10 bis 90% (non-condensing)
- Spannung: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 12 VA



Produktdatenblatt Z1

Druckmuster*

EXP 9-30-2019
LOT A62835T

Lot. Nr.: 107310
Active ingredient: Paracetamol
Identify Nr.: 6218215.01.00



(01)07612345678900
(17)130107
(10)12345678A

Lot.Nr.: 093303
Active ingredient: Aceclofenac
Identify Nr.: 6460123.01.00
Keep away from children

* Die Auflösung der Druckmuster in diesem Dokument ist geringer als die tatsächliche Auflösung des Druckers.



Produktdatenblatt Z1

CONSUMPTION CALCULATOR*

Print sample	DPI	Print/Cartridge
EXP 9-30-2019 LOT A62835T	600	111.000
EXP 9-30-2019 LOT A62835T	500	133.000
EXP 9-30-2019 LOT A62835T	400	166.000
EXP 9-30-2019 LOT A62835T	300	221.000
EXP 9-30-2019 LOT A62835T	250	266.000
EXP 9-30-2019 LOT A62835T	220	302.000

Z1 ist das neue hochauflösende System auf Kartuschenbasis. Mit diesem (TIJ) Thermal Inkjet Modell im MSM-Produktportfolio, können die Kunden auf vielzählige Möglichkeiten zurückgreifen. Dieser Drucker ist in der Lage mit sehr hoher Auflösung (bis zu 900 horizontale dpi und bis zu 600 vertikale dpi) auf verschiedenen Oberflächen zu drucken, was eine geeignete Lösung für viele Anwendungen sein kann. Mit einer vertikalen Druckfläche von bis zu 12,5 mm kann der Z1 alphanumerische Texte, Logos, Barcodes oder DataMatrix Codes drucken.

Print sample	DPI	Print/Cartridge
Lot. Nr.: 107310 Active ingredient: Paracetamol Identify Nr.: 6218215.01.00	600	109.000
Lot. Nr.: 107310 Active ingredient: Paracetamol Identify Nr.: 6218215.01.00	500	130.000
Lot. Nr.: 107310 Active ingredient: Paracetamol Identify Nr.: 6218215.01.00	400	163.000
Lot. Nr.: 107310 Active ingredient: Paracetamol Identify Nr.: 6218215.01.00	300	217.000
Lot. Nr.: 107310 Active ingredient: Paracetamol Identify Nr.: 6218215.01.00	250	261.000
Lot. Nr.: 107310 Active ingredient: Paracetamol Identify Nr.: 6218215.01.00	220	296.000

* Die Auflösung der Druckmuster in diesem Dokument ist geringer als die tatsächliche Auflösung Druckers.

SPEED CHART*

Horizontal DPI	Vertical DPI	Print Sample	Speed m/min
200	300/600	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	135
240	300/600	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	112
300	300/600	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	90
360	300/600	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	75
400	300/600	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	67
480	300/600	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	56
600	300/600	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	45

Mit dem Nachrichteneditor der Z1-Software kann der Kunde genau prüfen, wie viele Ausdrücke pro Patrone erstellt werden können.

* Die Auflösung der Druckmuster in diesem Dokument ist geringer als die tatsächliche Auflösung Druckers.