Ci 5300

Exzellenter Value-for-Money für einen Drucker

Der Ci5300 ist das starke Mittelfeld der CI5000 Serie mit den überzeugenden Leistungsmerkmalen Zuverlässigkeit, Druckqualität und Geschwindigkeit.

Der Ci5300 druckt 1 bis 3 Zeilen Text sowie Logos und Datamatrix Codes in gestochen scharfer Qualität dank ciPrecisionPlus und PixelPlus Technologie.

Die Zuverlässigkeit ist marktführend, bewiesen durch die einzigartige 24-monatige Standardgarantie, Filterwechsel nur alle 8.000 Stunden, und eine Auslegung der weiteren Komponenten wie z.B. Pumpen auf Lebenszeit. CiSafeFill verhindert Bedienerfehler und stellt einen stabilen Betrieb sicher. Entwickelt von Citronix.

Geeignet für

Anwender, die für Ihre Produktion auf maximale Verfügbarkeit der Drucksysteme, sowie optimale Lesbarkeit Wert legen.

- Breites Spektrum an MEK-, Aceton-, Ethanol- und Spezial-Tinten
- 1 bis 3 Druckzeilen bei einer Zeichenhöhe von 1,5 – 12 mm (5 – 25 Punkte)
- Exakt lesbare 2D Logos und Barcodes durch CiPrecisionPlus
- Bis zu 588 m/min Druckgeschwindigkeit
- Maximale Betriebssicherheit, 24 Monate Garantie
- Geringe Wartungskosten durch extrem langlebige Komponenten
- Einzigartiger, schlagfester 10“ Touch Screen in Tablet Qualität
- TCP/IP Netzwerk (Monitoring), zusätzlich RS232, USB und SD Slot

TECHNISCHE DATEN

Komponenten

Display	• 10.1" hochauflösendes und farbstarkes TouchScreen Display mit WYSIWYG Textbearbeitung
Sprachauswahl	• Menü in 40 Sprachen, u.a. Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Chinesisch und Russisch
Druckverfahren	• Continuous Inkjet (CIJ) omni-directional, für überzeugende Druckqualität auf praktisch allen Oberflächen und Materialien
Tankkapazität	• Großer 1,9 L Tintentank und 2,25 L Make-Up Tank für lange kontinuierliche Betriebszeiten
Eingabegeräte	• Hochpräzise Bildschirmtastatur mit Layouts und Sonderzeichen für alle Länder
Darstellbare Zeichen	• Alphanumerische Zeichen und Logos, Datum/Zeit, Schicht-Code- Zählwerk, Los-/Boxnummer, 1D- und 2D-Barcodes (Datamatrixcode) • Bis zu 3 ZeilenText
Speicherkapazität	• Über 1.000 Texte, Logos und Vorlagen
Bandgeschwindigkeit	• Bis zu 588 m/min bei 50 dpi
Stromversorgung	• AC 100-240 V, 50/60 Hz, 3 A, automatische Umschaltung
Abmessungen Gehäuse (L/B/H)	• 406 x 404 x 361 (mm) ausgeführt in Edelstahl 1.4301
Abmessungen Druckkopf (L/B/H)	• 254 x 39,5 x 39,5 (mm)
Gewicht	• 18 kg (einschließl. Druckkopf)
Breites Citronix Tintenspektrum	• MEK, Ethanol und Aceton Schwarz, MEK Rot, Blau und Grün, alkoholresistentes Schwarz, Schwarz und Grün mit Lauge abwaschbar, Plastic und PlasticPlus Schwarz, UV-lesbar, Rot und Blau in Lebensmittelqualität, thermochromes Schwarz nach Rot
Features	• Flexibler 2,7 m Druckkopfschlauch (optional 4,6 m) • Smart Flush: automatische Reinigung des Druckkopfes bei Abschaltung für eine exzellente Druckperformance bei Inbetriebnahme • Ci Safe Fill um Falschbefüllungen zu 100% vorzubeugen • Tropfengröße zwischen Normal 60 mu und Macro 75 mu per Software verstellbar • Schutzklasse IP55 • Ethernet (Monitoring), R232 und USB Anschluss, sowie SD Karten Slot • Programmierbarer Passwortschutz • Citronix PixelPlus und ciPrecisionPlus

Installation

Montage	• Tisch- oder Bodenmontage
Abst. zur Druckoberfläche	• Bis zu 50 mm

Optionales Zubehör

Fotozellenset	• Zuverlässige und präzise Auslösung selbst bei ungewöhnlichen Produktformen
Drehimpulsgeber	• Präzise Druckplatzierung und konstantes Schriftbild auch bei wechselnden Bandgeschwindigkeiten
Alarmampel	• Rot, gelb, grün Signalisierung des Betriebszustandes
Edelstahlwagen	• Hochwertiger Unterstand für Ci Systeme, mit 4 großen Rollen und Ablagefach mit abschließbarer Flügeltür

Betriebstemperaturbereich

- 5-45 °C bei 10 – 90% Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend)

Gewährleistung

- 24 Monate (ausgenommen Verbrauchsmaterial)