



# Ci 5500

## Meister aller Klassen

Der Ci5500 ist einer der fortschrittlichsten Hochleistungsdrucker am Markt. Als Spitzenmodell der Ci5000 Serie bietet er echten 5-Zeilen Druck, eine präzise Wiedergabe von Logos und darüber hinaus 2-D Codes in gestochen scharfer Qualität.

Die Zuverlässigkeit ist marktführend, bewiesen durch die einzigartige 30-monatige Standardgarantie. Filterwechsel sind nur alle 8.000 Stunden notwendig, alle weiteren Komponenten, wie z.B. Pumpen, sind auf Lebenszeit ausgelegt.

Die Steuerung erfolgt über den extrem präzisen, höchstauflösenden Touchscreen mit schlagfester Oberfläche oder alternativ im Netzwerk über das Elried Control Center.

### Geeignet für

Anwender, die eine zuverlässige, berührungslose und präzise Kennzeichnung bei hoher Bandgeschwindigkeit suchen..

Mehr Informationen auf [www.elried.de](http://www.elried.de)



Breites Spektrum an MEK-, Aceton-, Ethanol- und Spezial-Tinten



Maximale Betriebssicherheit durch 30 Monate Garantie



Echter fünf Zeilen Druck in gestochen scharfer Qualität



Geringe Wartungskosten durch extrem langlebige Komponenten



Optimal lesbare 2D Logos und Barcodes durch CiPrecisionPlus



Einzigtiger, schlagfester 10" Touch Screen in Tablet Qualität



Kennzeichnung bei bis zu 588 m/min Druckgeschwindigkeit



Volle TCP/IP Netzwerkfähigkeit, zusätzlich RS232, USB und SD Slot



## TECHNISCHE DATEN

### Komponenten

- |  |   |
|--|---|
| <b>Display</b>                         | • 10,1" hochauflösendes und farbstarkes TouchScreen Display mit WYSIWYG Textbearbeitung   |
| <b>Sprachauswahl</b>                   | • Menü in 40 Sprachen, u.a. Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Chinesisch und Russisch   |
| <b>Druckverfahren</b>                  | • Continuous Inkjet (CIJ) omni-directional, für überzeugende Druckqualität auf praktisch allen Oberflächen und Materialien  |
| <b>Tankkapazität</b>                   | • Großer 19 l Tintentank und 2,25 l Make-Up Tank für lange kontinuierliche Betriebszeiten   |
| <b>Eingabegeräte</b>                   | • Hochpräzise Bildschirmtastatur mit Layouts und Sonderzeichen für alle Länder  |
| <b>Darstellbare Zeichen</b>            | • Alphanumerische Zeichen und Logos, Datum/Zeit, Schicht-Code-Zählwerk, Los-/Boxnummer, ID- und 2D-Barcodes (inkl. QR Code und Datamatrixcode)  |
| <b>Speicherkapazität</b>               | • Bis zu 5 Zeilen à 5 Punkte  |
| <b>Bandgeschwindigkeit</b>             | • Über 1.000 Texte, Logos und Vorlagen  |
| <b>Stromversorgung</b>                 | • Bis zu 588 m/min bei 50 dpi   |
| <b>Abmessungen Gehäuse (L/B/H)</b>     | • AC 100-240 V, 50/60 Hz, 3 A, automatische Umschaltung   |
| <b>Abmessungen Druckkopf (L/B/H)</b>   | • 406 x 404 x 361 (mm) ausgeführt in Edelstahl 14301  |
| <b>Gewicht</b>                         | • 254 x 39,5 x 39,5 (mm)  |
| <b>Breites Citronix Tintenspektrum</b> | • 18 kg (einschließl. Druckkopf)  |
| <b>Features</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MEK, Ethanol und Aceton Schwarz, MEK Rot, Blau und Grün, Pigment Weiß und Gelb, Alkoholresistentes Schwarz, Schwarz und Grün mit Lauge abwaschbar, Aceton/Ethanol Schwarz, Plastic und PlasticPlus Schwarz, UV-lesbar, Rot und Blau in Lebensmittelqualität, Thermochromes Schwarz nach Rot</li> <li>• Flexibler 2,7 m Druckkopfschlauch (optional 4,6 m)</li> <li>• Ci Safe Fill um Falschbefüllungen zu 100 % vorzubeugen</li> <li>• Smart Flush: automatische Reinigung des Druckkopfes bei Abschaltung für eine exzellente Druckperformance bei Inbetriebnahme</li> <li>• Tropfengröße zwischen Normal 60 mu und Macro 75 mu per Software verstellbar</li> <li>• Schutzklasse IP55</li> <li>• Ethernet, R232 und USB Anschluss, sowie SD Karten Slot</li> <li>• Programmierbarer Passwortschutz</li> <li>• Citronix PixelPlus und ciPrecisionPlus</li> </ul> |

### Installation

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>Montage</b>                   | • Tisch- oder Bodenmontage |
| <b>Abst. zur Druckoberfläche</b> | • Bis zu 50 mm             |

### Optionales Zubehör

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Fotozellenset</b>   | • Zuverlässige und präzise Auslösung selbst bei ungewöhnlichen Produktformen                     |
| <b>Drehimpulsgeber</b> | • Präzise Druckplatzierung und konstantes Schriftbild auch bei wechselnden Bandgeschwindigkeiten |
| <b>Alarmmangel</b>     | • Rot, gelb, grün Signalisierung des Betriebszustandes   |
| <b>Edelstahlwagen</b>  | • Hochwertiger Stand für Ci Systeme mit 4 großen Rollen, Ablagefach und abschließbarer Flügeltür |

### Betriebstemperaturbereich

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

### Gewährleistung

- 30 Monate (ausgenommen Verbrauchsmaterial)