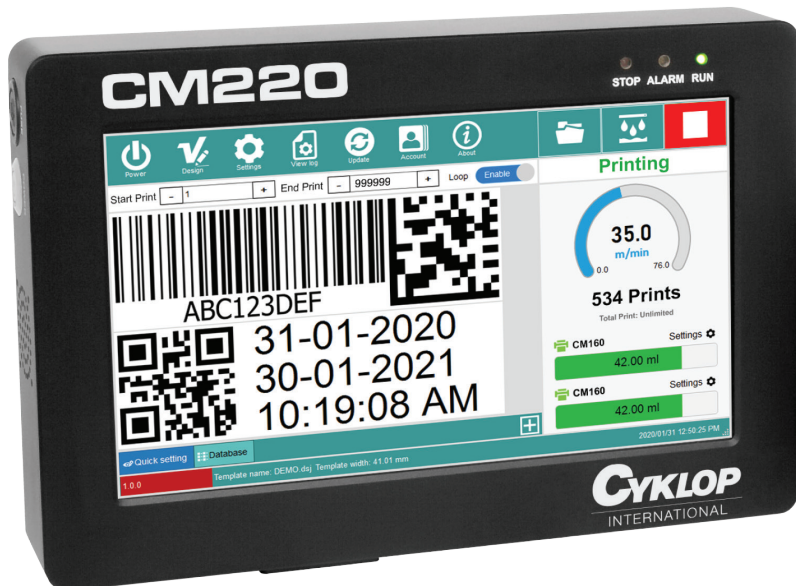




CM 220

THERMAL INKJET DRUCKER

CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

Cyklop CM 220 – Die nächste Generation der Thermal Inkjet Drucker

Mit dem Cyklop CM 220 Controller erreicht die Cyklop Thermal Inkjet Serie den nächsten Level in dieser Produktkategorie. Ein hoch auflösender Touchscreen mit 7" Bildschirmdiagonale ermöglicht eine einfache Bedienung und Überwachung der Druckfunktionen wie Druckgeschwindigkeit, derzeit ausgewähltes Druckbild oder Füllstand der Tintenkartuschen. Der CM 220 steuert bis zu zwei Druckköpfe und liefert qualitativ hochwertigen Druck mit hoher Zuverlässigkeit, was das Markenzeichen der Thermal Inkjet-Technologie ist.

Als Druckköpfe stehen zur Auswahl:

CM 160 - ½" (12,7 mm) HP Drucktechnologie

CM 160T - 1" (25,4 mm) zum Drucken vieler Informationen

CM 160F - ½" (12,7 mm) mit MEK Zusatz für sehr kurze Trocknungszeiten

Ein 2 m langes Druckkopfkabel zum Controller erlaubt flexiblen Einbau in Ihre Produktionsumgebung. Zwei Druckköpfe können am Controller angeschlossen werden und ermöglichen hohe Druckbilder mit bis zu 50,8 mm auf einer Produktseite bzw. 25,4 mm auf gegenüberliegenden Produktseiten.

Frei programmierbare Inhalte wie Texte, Datumsformate, Zeiten, Logos oder Barcodes werden über den Touchscreen einfach und bequem eingegeben. Auflösungen mit bis zu 600 dpi und Formatlängen bis 2 m erlauben fast unbegrenzte Druckmöglichkeiten.

Die Druckauslösung erfolgt über die im Druckkopf verbaute Fotozelle. Ein DB-15 Stecker ermöglicht den Anschluss für Drehgeber, Alarmleuchte und falls nötig auch eine externe Fotozelle.

Wie bei allen Cyklop Thermal Inkjet Druckern erfolgt die Erkennung der Tintenkartuschen mit Füllstand und Type automatisch. Kartuschen können während des Betriebs ohne Druckerstopp gewechselt werden. Wartungsarbeiten oder Reparaturen und deren hohen Kosten entfallen mit dem Kartuschen Konzept und ermöglichen einen reibungslosen Betrieb mit hoher Verfügbarkeit bei minimalen Kosten.

Technische Daten	
Drucktechnik	Thermal Inkjet
Produktabstand	Max. 5 mm bzw. 10 mm bei CM 160F
Druckhöhe	12,7 bis 50,8 mm
Druckgeschwindigkeit	Max. 76 m/min bei 300 x 300 dpi
Auflösung	Max. 600 x 600 dpi
Menüsprachen	Deutsch und viele weitere
Schriftarten	Windows True Type Fonts
Controller (L x B x H)	193 x 130,3 x 34,5 mm
Druckkopf (L x B x H)	216,4 x 64 x 49,1 mm
Touchscreen Anzeige	7" (177,8 mm)
Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz, 2,5 A. Maximaler Stromverbrauch: 60 W
Tinten	Wasser- und lösemittelbasierende Tinten in verschiedenen Farben für unterschiedliche Materialien
Optionen	Dämpfungssystem zum Schutz des Druckkopfs, ext. Fotozelle, Drehgeber, Alarmleuchte

