



# CODING

CM 600 THERMAL INKJET DRUCKER

**CYKLOP**<sup>®</sup>  
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

Der Thermal Inkjet Drucker Cyklop CM 600 wird über einen hochauflösenden Touchscreen mit 7" Bildschirmdiagonale bedient und programmiert. Der Bildschirminhalt ist nach dem Prinzip „weniger ist mehr“ gestaltet und ermöglicht auf einen Blick wichtige Informationen wie z.B. Druckerstatus, Druckbild und Füllstand schnell zu erkennen.

**Druckköpfe**

Die Druckköpfe werden mit 1,5 m (5 m optional) langen Druckkopf-kabeln am Controller angeschlossen. In Verbindung mit den mitgelieferten Montageelementen und der innovativen in 30° Schritten einstellbaren Druckkopfhalterung wird höchste Flexibilität beim Einbau in Produktionsanlagen ermöglicht. Zwei Druckköpfe können am Controller angeschlossen werden und ermöglichen bis zu 25,4 mm hohe Druckbilder.

**Druckinhalte**

Druckinhalte wie Texte, Datumsformate, Uhrzeiten, Logos oder Barcodes werden über den Touchscreen einfach und bequem eingegeben. Auflösungen mit bis zu 600 dpi und Formatlängen bis 3.000 mm erlauben fast unbegrenzte Druckmöglichkeiten.

**Tinte**

Der CM 600 steht mit unseren eigenentwickelten Tinten für qualitativ sehr hochwertige Drucke auf fast allen Materialien und Oberflächen. Die Kartuschen werden automatisch mit Füllstand und Typ erkannt und können während des Druckbetriebs gewechselt werden.

**Niedrige Kosten**

Niedrige Betriebskosten ohne Wartungen oder Reparaturen sind durch das Kartuschen Konzept möglich und erlauben einen reibungslosen Betrieb mit hoher Verfügbarkeit bei minimalen Kosten.

- ✓ 7" FARB-TOUCHSCREEN
- ✓ AUTOMATISCHE SCHÄRFEN-EINSTELLUNG
- ✓ KLEINER DRUCKKOPF MIT INNOVATIVER WINKEL-EINSTELLUNG
- ✓ REMOTE STEUERBAR
- ✓ EXTERNE DATEN
- ✓ ETHERNET/USB/RS232
- ✓ PRODUKTSENSOR
- ✓ ANTI-SCHOCKHALTERUNG

Technische Daten	
Drucktechnik	HP TIJ 2.5
Druckparameter	150, 200, 300 oder 600dpi Einzelkopf 12,7 mm (1/2") bzw. Doppelkopf 25,4 mm (1")
Druckkopf	Automatische Abstandseinstellung bis zu 10 mm, Inkrementelle 30° Schnellverstellung
Produktabstand	1 mm optimal, max. 5 mm
Druckgeschwindigkeit	Auflösung bis zu 228 m/min, 76 m/min bei 300dpi
Farben	Wasserbasierend Schwarz, lösemittelbasierend schwarz, rot und blau
Druckoptionen	Zeit/Datum, Zähler, Schichtcode, Grafik/Logo, externe Daten
Sensor	Externer faseroptischer Sensor mit Kopfhalterung
Menüsprachen	Deutsch, Englisch und viele weitere
Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz, 60 W, 12 VDC, 5 A
Schutzklasse	Controller IP54

