

# THERMOCODE SERIE 2



**HIGH SPEED IN-LINE  
THERMOTRANSFERDUCKER**

**KONTINUIERLICH UND  
INTERMITTIEREND**

## MERKMALE

- Hohe Druckgeschwindigkeit
- 12 Dots/mm (300 dpi) Auflösung
- Selbstjustierender Druckkopf
- Alle Bewegungen über Schrittmotoren
- Kassettensystem für Druckfolie
- Mehrere Drucker nach Druckfläche wählbar
- 3,5 MB Speicherkapazität
- Diagnosesystem mit Anzeige
- Minimale Ladezeit für Format
- Druckstatusanzeige
- Mehrere Passwort – Ebenen
- Mehrere Sprachen für Display
- Schnelles Format Up Dating
- Echtzeituhr – Funktion
- Viele Barcodes Standard
- Höchste Verarbeitungsqualität
- Elektronische Druckpositionierung
- Netzwerkfähig
- Einfache Bedienung

**Thermotransferdrucker der  
Sonderklasse**

**Keine Druckluft notwendig,  
da alle Druckkopfbewegungen  
mit Schrittmotoren gesteuert sind**

**Für alle Etikettier- und  
Verpackungsmaschinen geeignet**

**OPEN  
DATE**

# THERMOCODE SERIE 2

THERMOCODE SERIE 2 ist die ideale Lösung für die Bedruckung von allen flexiblen Verpackungsmaterialien. Alle Druckwerke können mittels Handeingabegerät, PC, Notebook oder über Netzwerklösung angesteuert und bedient werden.

Die Druckwerke werden werkseitig mit Standardformaten und Parametereinstellungen ausgeliefert. Zudem gehört zum Lieferumfang eine auf WINDOWS basierende Format Design Software. Dies ermöglicht höchste Flexibilität des Druckwerkes als Standard.

## STANDARD SOFTWAREEINSTELLUNGEN

- Chargennummer
- Lotnummer
- Automatisches Datum, frei programmierbar
- Verfalldatum
- Logos
- Spiegelbild – Druck
- Barcodes
- Schicht – Codes
- fortlaufende Numerierung
- Echtzeituhr
- Linen und Boxen
- 2 Speicherleitungen
- Tages Codes
- Rotation in 90 Grad-Schritten
- verschiedene Übertragungsraten, einstellbar
- Textvariablen
- Parametereinstellung
- Netzwerkeinstellungen
- Sommer und Winterzeit
- Datenbank
- Wochencode

## BEISPIELE

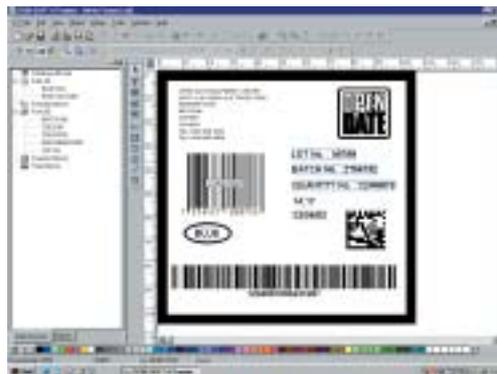
Use By	Display Until	Price
<b>26 OCT</b>	<b>24 OCT</b>	<b>€2.49</b>

LOT 12345678	USE BY	23:35 c
MFD OCT 2000	<b>15 NOV</b>	
EXP SEP 2002		



Die eingespeicherten Druckformate sind mit Variablen versehen und können jederzeit nach Ihren Wünschen verändert werden.

## ...ODER KREIEREN SIE IHR EIGENES FORMAT



*Best before*



*no added sugar*



Die mitgelieferte Windows Format Design Software auf WYSIWYG Basis erlaubt das einfache und schnelle Erstellen von Formaten am Bildschirm. Das Laden von Fonts und Graphiken in den Druckerspeicher geschieht auch über diese Software.

## HANDEINGABEGERÄT

- Formatauswahl aus Druckerspeicher
- 4 Linien á 20 Charakter
- Formatänderungen
- Mehrere Sprachen
- Sonderzeichen zum Einfügen
- 9 Passwort Ebenen
- Diagnoseanzeige für:
  - Folienende
  - Folienriss
  - Kassette weg
  - Druckerstatus
  - Druckkopfdaten
  - Druckerzähler
  - Formatfehler

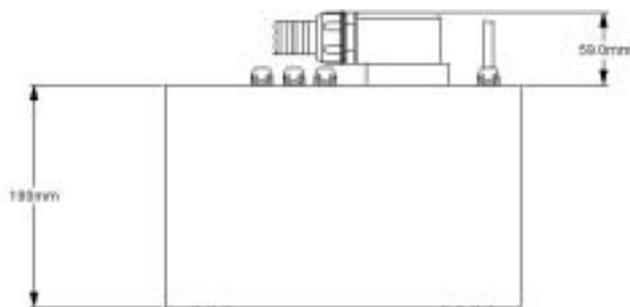


## KLAPPRAHMENSYSTEM (STANDARD)

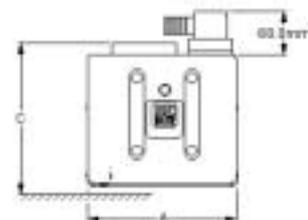
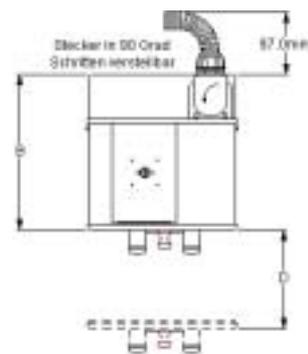
- Für einfache Druckkopfreinigung
- Für einfache Produkteinfädelung
- Für einfache Gegendruckplattenreinigung
- Für einfachen Gegendruckplattenwechsel



## ABMASSE STEUERUNG UND DRUCKWERK



STEUERUNG



	53S	53M	53L	107S	107M	107L	53C	107C
A – Breite Druckwerk	180mm	230mm	290mm	180mm	230mm	290mm	180mm	180mm
B – Tiefe Druckwerk	190mm	190mm	190mm	250mm	250mm	250mm	190mm	250mm
C – Höhe Druckwerk	226mm							
D – Platzbedarf bei Kassettenwechsel	120mm	120mm	120mm	170mm	170mm	170mm	120mm	170mm

## ANSTEUERUNG DES DRUCKERS

- Direkt vom Handeingabegerät – Standard
- RS 232 (seriell) PC, Notebook kompatibel
- RS 485 Netzwerk Option

## FONTS UND FONTGRÖSSEN

Der Drucker wird mit mehreren Standard True Type Fonts und Bitmap Fonts ausgeliefert.

Zusätzlich können über die Format Design Software fast alle im PC abgelegten Fonts zum Drucker geladen werden.

Die Texthöhe ist von 1 – 40mm.

## BARCODES

EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 128, ITF Codes, Extended Code 39, Codabar, MSI, Code 93, UCC-128, HIBC, UPCE(6, System 0), UPC-E(6, System 1).

Viele andere Codes können über die Design Software kreiert werden.

z.B. Datamatrix, RSS Stacked, 2/5 Industrial, Plessey etc., etc...

## VERBRAUCHSMATERIALIEN (DRUCKFOLIEN)

OPEN DATE hält eine große Vielfalt von Druckfolien für die THERMOCODE SERIE bereit. Diese gibt es in unterschiedlichen Farben, Abmessungen und Qualitäten.

Beim Einsatz von OPEN DATE Druckfolien gewähren wir zusätzlich eine Druckkopfgarantie.

## TECHNISCHE DATEN

Drucker Modell	Intermittierend						Kontinuierlich	
	53S	53M	53L	107S	107M	107L	53C	107C
Druckbreite max.	53.3mm	53.3mm	53.3mm	106.6mm	106.6mm	106.6mm	53.3mm	106.6mm
Drucklänge max.	53.3mm	106.6mm	160mm	53.3mm	106.6mm	160mm	500mm	250mm
Druckfolienbreite	55mm	55mm	55mm	110mm	110mm	110mm	55mm	110mm
Druckfolienlänge	350m	500m	500m	350m	500m	500m	500m	500m
Gewicht Drucker	7kg	8kg	9kg	8kg	9kg	10kg	6.5kg	7.5kg
Drucke pro Minute	500			450			500	
Druckgeschwindigkeit - mm/sek.	400mm						600mm	
Auflösung	12Dot/mm (300dpi)							
Speicherkapazität	3,5MB							
Spannung	15 oder 240 Volt, 50/60Hz							
Gewicht Steuerung	6kg							
Übertragungsgeschwindigkeit	115.200 Bits/sek. (Baud Rate)							

**Open Date Kennzeichnungssysteme GmbH**  
Postfach 27 - Schräggasse 14  
97264 Helmstadt  
**Germany**  
Tel.: +49 (0) 9369 / 9900-26  
Fax.: +49 (0) 9369 / 9900-36  
EMail: sales@opendate.de  
Internet: www.opendate.de

**Open Date Equipment Ltd.**  
Units 8 & 9 Denvale Trade Park  
145, Morden Road  
Mitcham  
Surrey, CR4 4DG. **U.K.**  
Tel.: +44 (0)20 8655 4999  
Fax.: +44 (0)20 8655 4990  
Email: sales@opendate.co.uk  
Internet: www.opendate.co.uk

**Open Date France**  
Z.I. D'Attichy  
60350 Attichy  
**France**  
Tel.: +33 (0) 344 42 94 43  
Fax.: +33 (0) 344 42 17 17  
Email: opendate@wanadoo.fr  
Internet: www.opendate.fr

**Open Date Systems, Inc.**  
Springfield Road, PO Box 538  
Georges Mills, NH 03751 **U.S.A.**  
Tel.: +(1) 603 763 3444  
Fax.: +(1) 603 763 4222  
Toll free: 877-OPENDATE  
Email: info@opendate.com  
Internet: www.OpenDate.com