



## Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker  
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

**Wir helfen Ihnen gerne weiter.**

**Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen**



**ETIKETTEN-  
DRUCKER**



**REPARATUR-  
SERVICE**



**VERBRAUCHS-  
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE  
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &  
SUPPORT**



**BARCODESCANNER  
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN  
EINFACHE BEDIENBEREICHEN**

**Drucksysteme Janz & Raschke GmbH**

Röntgenstraße 1

D-22335 Hamburg

Telefon +49(0)40 – 840 509 0

Telefax +49(0)40 – 840 509 29

[kontakt@jrdrucksysteme.de](mailto:kontakt@jrdrucksysteme.de)

[www.jrdrucksysteme.de](http://www.jrdrucksysteme.de)



## Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

### **Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung**

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



#### **Unser Motto lautet:**

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

#### **Bis dahin grüßt Sie**

Jörn Janz

#### **Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:**

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>

# TSC

The Smarter Choice.



## ME240 SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker **SCHNELLER ETIKETTENDRUCKER MIT GERINGEM PLATZBEDARF**



**TAIWAN**  
EXCELLENCE 2013

### HAUPTMERKMALE

- Kontrollpanel: LCD mit 6-Tasten Menü
- Einfach einstellbare Sensoren
- Einstellknöpfe für Druckkopf
- Folienaufnahme bis zu 450 Meter
- Aluminiumspritzguss-Gehäuse für hohe Beanspruchung
- Branchenübliche Emulationen bereits integriert, inklusive der Druckersprachen Eltron® und Zebra®
- 203 dpi & 300 dpi Auflösung zur Wahl
- SD-Kartensteckplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 4 GB
- Schneller Etikettendurchsatz
- Qualifiziert nach Cerner

### ANWENDUNGSGEBIETE

#### Lagerhaltung / Vertrieb

- Etikettierung für
- Verpackung
- Versand
- Inventurkontrolle
- Regalauszeichnung

#### Herstellung / Produktion

- Etikettierung von Halbfabrikaten
- Produktkennzeichnung
- Inventurkontrolle

#### Belegetiketten

#### Gesundheitssektor

- Patientenidentifizierung
- Arzneimitteldosierung
- Gesundheitsproben-Etikettierung
- Armbänder
- Einlasskontrolle

# ME240 SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	ME240	ME340
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt	
Maximale Druckgeschwindigkeit	152 mm/s (6 ips)	102 mm/s (4 ips)
Maximale Druckbreite	104 mm (4.09")	104 mm (4.09")
Maximale Drucklänge	2286 mm (90")	1016 mm (40")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster	
Maße	286 mm (B) x 259 mm (H) x 434 mm (T) 11.26" (B) x 10.20" (H) x 17.09" (T)	
Gewicht	11 kg	
Etikettenrollen	203,2 mm (8") Außendurchmesser	
Folie	450 m Länge, max. Außendurchmesser 81.3 mm, 1" Kern (Beschichtung außen)	
Folienbreite	40 mm ~ 110 mm (1.6" ~ 4.3")	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• SD-Kartensteckplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 4 GB</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps (optional ab Händler)</li> <li>• USB Host für Nutzung mit Scanner oder Tastatur (optional ab Werk)</li> <li>• Centronics (optional ab Werk)</li> <li>• Bluetooth Modul (Bedieneroption)</li> </ul>	
Leistung	Externes Universal-Schaltzetteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: AC 100-240V, 2,0A, 47-63Hz</li> <li>• Ausgang: DC 24V, 3,3A 80W</li> </ul>	
LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafiktyp, 128 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet</li> </ul>	
Bedienertasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Netzschalter, 2 Vorschubtasten (Pause, Feed) – Standardmodell</li> <li>• 6 Vorschubtasten (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select) – erweitertes Modell</li> </ul>	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Folienende</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> </ul>	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• 1 Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift</li> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Barcode Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Zeichensatz A, B, C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2 (5) Stellenenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11, Logmars</li> <li>• 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec</li> </ul>	
Schrift-/Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°	
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZ™ (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II)	
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)	
Materialbreite	25,4 ~ 118 mm (1.0" ~ 4.6")	
Materialdicke	0,06 ~ 0,28 mm (2.36 ~ 11 mil)	
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 76,2 mm (1" ~ 3")	
Etikettenlänge	5 ~ 2286 mm (0.2" ~ 90")	5 ~ 1016 mm (0.2" ~ 40")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tick Klasse A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC	
Umweltschutzaufgaben	entspricht RoHS, WEEE	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• USB Kabel</li> <li>• Netzkabel</li> <li>• Papierkern für Folienaufwicklung</li> <li>• 2 x 3" Kernadapter</li> </ul>	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> </ul>	
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Host für Scanner oder PC-Tastatur</li> <li>• Interne Ethernet Schnittstelle, (10/100 Mbps)</li> <li>• Centronics parallele Schnittstelle</li> </ul>	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spendemodul</li> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt)</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle)</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>• KU-007 Plus programmierbare Tastatur</li> </ul>	



## CORPORATE HEADQUARTERS

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## LI ZE PLANT

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## AMERICAS

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## MEXICO

**TSC Mexico Representative Office**  
Tel: +52 (33) 3165 7379  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 99597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## EMEA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +7 495 249 9017  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## MIDDLE EAST

**TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## ASIA PACIFIC

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## CHINA

**Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

