



# ECO 200 und PRO 300

Mit den ECO 200 und PRO 300 stehen unseren Kunden zuverlässige Etikettendrucker für den industriellen Einsatz zur Verfügung. Mit Druckgeschwindigkeiten bis zu 300 mm/s und einer Druckauflösung bis zu 12 Dots/mm wird diese neue Reihe sowohl den gegenwärtigen als auch zukünftigen Anforderungen gerecht.



## Mit Blick aufs Neue

Seit mehr als 15 Jahren ist der Name F+O Electronic Systems, jetzt F+D Feinwerk- und Drucktechnik GmbH, mit innovativen Produkten der Thermodrucktechnik verbunden. Mit der neuen Generation von Etikettendruckern wird diese Tradition fortgesetzt. Die neuen Geräte wurden auf der Grundlage der modernsten Erkenntnisse in Elektronik, Antriebstechnik und Konstruktion entwickelt und erweitern die Produktpalette. Das Design stellt eine abgerundete Einheit von Funktionalität und Progressivität dar.

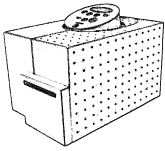
## Der Ökonomische

Bestimmend für den ECO 200 ist das ansprechende Preis-Leistungsverhältnis. Bei einer Druckauflösung von 8 Dots/mm und einer Druckgeschwindigkeit von 200 mm/s ist er für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen geeignet. Der ECO 200 kann mit einer Vielzahl Optionen ausgestattet werden. Dieser Drucker erfüllt alle Erwartungen an Robustheit und hohe Druckleistungen. Durch die flexible Ansteuerung sind diese Drucker nicht nur in einer Windows™-Umgebung einsetzbar.

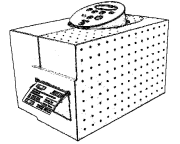
## Der Profi

Der PRO 300 besticht durch seine hohen Druckleistungen (Druckgeschwindigkeit 300 mm/s) bei einer ausgezeichneten Druckqualität (12 Dots/mm). Dieser Drucker erfüllt auch die höchsten Anforderungen in der Industrie. Die Ausstattung mit Optionen läßt keine Wünsche offen. Mit der optionalen RFID-Einheit kann der PRO 300 insbesondere auch für neue Anwendungen mit SmartLabels verwendet werden.

Die Spezialisten unter den Etikettendruckern



# ECO 200 und PRO 300



## Technische Daten

	ECO 200	PRO 300
Verfahren:	Direkt oder Transfer	Direkt oder Transfer
Auflösung:	8 Dots/mm	12 Dots/mm
Druckgeschwindigkeit:	200 mm/s	300 mm/s
Druckbreite:	108 mm	106,6 mm
History Control:	Software	Hardware
Schriftarten:	2 Bitmap-Fonts intern: Courier Fett, Arial Fett; optional: ladbare Bitmap-Fonts	
Schriftgrößen:	Breite und Höhe 2 - 6 mm Courier: 6/8/10/12/14 Arial: 6/8/9/10/12/14/16/18/20/ 22 sowie stufenweise bis Faktor 255	Breite und Höhe 2 - 6 mm Courier: 6/8/10/12/14 Arial: 6/8/9/10/12/14/16/18 sowie stufenweise bis Faktor 255
Barcodes:	Code 2 of 5 Interleaved, Code 39, Code 128, EAN 8, EAN 13, EAN 128, PDF 417A Höhe, Modulbreite und Ratio variabel. Wahlweise mit Kontroll-Linie, Prüfziffer, Subscriptzeile und Start/Stop-Code	
Zeichnungselemente:	Linie und Box mit unterschiedlicher Linienstärke	
Besonderheiten:	2-Ebenentechnik für feste und variable Objekte (Text, Barcode, Logo) Alle Objekte lassen sich transparent/nicht transparent in den Bildspeicher kopieren. Text- und Barcodeobjekte können gezielt plziert und numerisch fortgeschaltet werden	
Prozessor:	Intel 32 bit	
RAM:	8 MB	
Schnittstellen:	Parallel IEEE 1284 (ECP), RS 232C 4800 - 38400 Bd	
Bedienfeld:	6 Bedientasten, LCD mit 2 x 16 Zeichen, 2 LED	
Etikettenmaterial *:	Thermopapier, Standardpapier, Kunststofffolien, Haft- und Kartonetiketten Etikettenhöhe: 10 - 500 mm, Etikettenbreite: bis 110 mm, Papierführung zentriert zum Druckkopf, Rollendurchmesser: max. 140 mm, Kerndurchmesser: 12, 40 und 50 mm	
Transferfolie *:	Länge: 450 m, Breite: 110 mm, Rollendurchmesser: 75 mm, Kerndurchmesser: 25,4 mm	
Etikettenrückzug:	Ja	
Überwachungen:	Papier- und Folienende, Synchronisation: Durchlichtverfahren	
Maße: H x B x T in mm	275 x 250 x 351	
Gewicht:	9 kg	
Netzanschluß:	230 / 115 V automatisch, 50 / 60 Hz, Nennstrom 1,1 / 2,2 A	
Umgebungsbedingungen:	10 - 35° C, 20 – 80 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Optionen:	Spendeeinrichtung mit Label-Taken-Sensor, Abschneider, interner Aufwickler und externer Aufwickler und Ethernet-Interface (10 / 100 MBit)	Spendeeinrichtung mit Label-Taken-Sensor, Abschneider, RFID-Einrichtung, interner Aufwickler und externer Aufwickler und Ethernet- Interface (10 / 100 MBit)
Treiber:	Windows™ 95, 98, NT 4.0, 2000 und XP	
Software (als Option)	SprintLabel: Software zur Erstellung und Verwaltung von Etiketten	
	* F+D ist auch Lieferant von Etikettenmaterial und Transferfolien nach Kundenwunsch	

### Der Firmenverbund für Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Thermodruckern und Zubehör

	<b>FEINWERK- UND DRUCKTECHNIK GMBH</b> Kirchenstraße 38 D-69239 Neckarsteinach Tel.: +49 (0) 6229 7000 Fax: +49 (0) 6229 70067 Email: <a href="mailto:info@FuDDruck.de">info@FuDDruck.de</a> Internet: <a href="http://www.FuDDruck.de">www.FuDDruck.de</a>		<b>HALBLEITER-IMPORT UND -VERTRIEBS GMBH</b> Rosenstr.1 D-66787 Wadgassen Tel.: +49 (0) 6834 96070 Fax: +49 (0) 6834 960737 Email: <a href="mailto:hiv-gmbh@t-online.de">hiv-gmbh@t-online.de</a> Internet: <a href="http://www.hiv-gmbh.de">www.hiv-gmbh.de</a>
--	---	--	--

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Alle in diesem Dokument erscheinenden Copyright-Vermerke, Warenzeichen und Dienstleistungen sind von Ihren Eigentümern eingetragen. Ihr Gebrauch stellt keine geschehene oder beabsichtigte Verletzung dar.