



Express



Mit dem *Express* präsentiert die F+D Feinwerk- und Drucktechnik GmbH die konsequente Weiterentwicklung des Kartonagendruckers TFK500.

Die Bedürfnisse kleiner, mittlerer und großer Post- und Waren-Sortieranlagen wurden berücksichtigt und durch die Features unserer High-Class-Etikettendrucker ergänzt.

Der *Express* bedruckt Wertbeutelfahnen - sog. Sackflaggen - mit oder ohne Metall- und Kunststoffösen im Thermodirekt- oder Thermotransfer-Druckverfahren.

Mit speziell abgestimmten Transferfolien* ist der Schutz der gedruckten Information vor mechanischem Abrieb oder chemischen Einflüssen wie z. B. Ölen, Fetten und organischen Lösungsmitteln möglich. Nach wenigen Handgriffen ist der Drucker bereit für Thermo-direktdruck, welcher ohne zusätzliche Folie auskommt.

Die einfache Bedienung, der modulare Aufbau und somit leichte Austausch von Komponenten und das ansprechende Design des *Express* zeichnen diesen modernen Thermo-drucker aus.

* F+D ist auch Lieferant von Verbrauchsmaterialien wie Thermo-papiere, Etiketten und Transferfolien nach Kundenwunsch

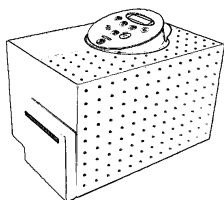


Zur Ansteuerung des *Express* stehen Windows®-Treiber oder auf Wunsch unsere Layout-Software **SprintLabel** zur Verfügung. Aus (fast) jedem anderen System heraus ist der Drucker mit einem umfangreichen Befehlssatz ansteuerbar. Damit wird die nötige Druckinformation flexibel und schnell zum Drucker übermittelt.

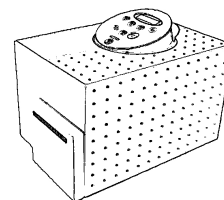
Die 2-Ebenen-Technik, über die auch der *Express* verfügt, ermöglicht es, die zu übertragende Datenmenge sehr klein zu halten. Das Layout verschiedener „Etiketten“ kann als Maske im Drucker gespeichert und aufgerufen werden.

Der robuste Aufbau, gepaart mit der leistungsstarken Elektronik und dem 12-dot-Dickschicht-Thermodruckkopf, macht diesen Drucker zu einer sinnvollen Wahl für kleine, mittlere und große Druckvolumina.

modern - manuell - schnell



Express



Technische Daten

Verfahren:	Thermodirekt- oder Thermotransferdruck
Auflösung:	12 Dots/mm (300dpi)
Druckzeit:	ca. 2 Sekunden pro Wertbeutelfahne (bei 100 mm/s)
Druckbreite:	ca. 80 mm
Schriftarten:	2 Bitmap-Fonts intern: Courier Fett, Arial Fett; optional: ladbare Bitmap-Fonts
Schriftgrößen (BxH):	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 128, PDF 417A Höhe, Modulbreite und Ratio variabel. Wahlweise mit Kontroll-Linie, Prüfziffer, Subscriptzeile und Start/Stop-Code
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 Sehr einfache Menüführung
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
Wertbeutelfahnen*: (sog. Sackflaggen)	bis 170 g/m ² , Breite: 89 mm, Länge: 150 mm, mit oder ohne Metall- oder Kunststoffösen, manuelle Eingabe mit Papierlagenkontrolle
Transferfolie *:	Länge: max. 450 m, Breite: 90 mm (bis 110 mm möglich), Kerndurchmesser: 25,4 mm
Überwachungen:	Automatische Kartenerkennung und Druckauslösung, Folienende
Maße: H x B x T in mm	275 x 250 x 351
Gewicht:	12 kg
Netzanschluß:	230 / 115 V automatisch, 50 / 60 Hz, Nennstrom 1,1 / 2,2 A
Umgebungsbedingungen:	5 - 35° C, 25 – 85 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Optionen:	Ethernet Interface (10 / 100 MBit) und RFID-Einheit: Transponder-Kodierung nach ISO15693 / 13,56 MHz: z. B. Infineon my-d, Philips i-Code™, Texas Instruments Tag-it™
Treiber:	Windows™ NT 4.0, 2000 und XP
Layout-Software:	SprintLabel (als Option)
	* F+D ist auch Lieferant von Verbrauchsmaterialien wie Thermopapiere, Etiketten und Transferfolien nach Kundenwunsch

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



**FEINWERK- UND
DRUCKTECHNIK GMBH**
Kirchenstraße 38 D-69239 Neckarsteinach
Tel.: +49 (0) 6229 7000 Fax: +49 (0) 6229 70067
Email: info@FuDDruck.de
Internet: www.FuDDruck.de



**HALBLEITER-IMPORT
UND -VERTRIEBS GMBH**
Rosenstr.1 D-66787 Wadgassen
Tel.: +49 (0) 6834 96070 Fax: +49 (0) 6834 960737
Email: hiv-gmbh@t-online.de
Internet: www.hiv-gmbh.de