



# DTM FX510e Foliendrucker

Lassen Sie Ihre Etiketten eleganter und luxuriöser wirken.

Ab sofort können Sie Ihre vor- oder unbedruckten Etiketten durch brillante Akzente in Szene setzen. Mit DTM's neuem FX510e Foliendrucker geht dies ganz einfach und schnell von der Hand. Die Modellvariante **FX510ec** verfügt über einen eingebauten Guillotine-Abschneider welcher das horizontale Schneiden von konturgeschnittenen Etiketten, Etiketten mit Markierungsstreifen (Black-Mark) und fortlaufendem Material ermöglicht.

Der FX510e kann entweder als Ergänzung für jeden Tintenstrahl- oder Laser-Etikettendrucker, wie z.B. Primera's Etikettendrucker der LX-Serie, oder alleinstehend für rein einfarbige Drucke genutzt werden. Der Arbeitsablauf ist zu 100% digital, so dass Sie so gut wie jedes beliebige Design auf Ihre vor- oder unbedruckten Etiketten drucken können: Bordüren, Grafiken, Schriften, Hintergrund und vieles mehr.

Nicht nur Metallic-Folien in Gold, Silber, Blau und Rot sind für den FX510e erhältlich, sondern auch diverse Sonderfarben und durchsichtige Glanzfolie. Glanzfolie ermöglicht die partielle Hervorhebung bestimmter Flächen, ideal um Ihrem Logo oder anderen grafischen Bereichen Ihres Etiketts das gewisse Extra hinzuzufügen.



## Technische Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Druckmethode:           | Thermotransfer & Thermodirekt   |
| Druckauflösung:         | 300 dpi (12 Punkte/mm)  |
| Druckgeschwindigkeit:   | max. 101,6 mm (4") pro Sekunde  |
| Max. Druckbreite:       | 105,7 mm  |
| Max. Drucklänge:        | 792 mm  |
| Etikettenbreite:        | 25,4 - 118 mm   |
| Materialdicke:          | 0,06 - 0,25 mm  |
| Etikettenmaterial:      | Etiketten auf Rolle, konturgeschnitten mit Markierungsstreifen (Black-Mark) oder fortlaufend; faltbare Etiketten und Anhänger   |
| Sensor:                 | Einstellbarer und reflektierender Sensor sowie zwei mittig fixierte Durchlichtsensoren  |
| Rollendurchmesser:      | Intern: 127 mm (5") AD<br>Extern: 254 mm (10") AD   |
| Folienbreite:           | 30 - 110 mm   |
| Max. Folienlänge:       | 300 m   |
| Folienrolle:            | 25,4 mm (1") ID (Innendurchmesser) mit max. 68 mm (2,67") AD (Außendurchmesser)   |
| Folienmaterial:         | Wachs, Wachs/Harz, Harz<br>Folienempfehlung:<br>DTM Print zertifizierte Thermotransfer-Folienrollen in metallischen Farben (Gold, Silber, Blau, Rot), Sonderfarben und durchsichtige Glanzfolie |
| Lieferumfang:           | Passiver externer Abwickler für 25/76 mm (1"/3") Kerne mit max. 254 mm (10") Außendurchmesser und max. 114 mm Breite  |
| Schnittstelle:          | USB 2.0   |
| Stromversorgung:        | AC Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz<br>DC Output: 24 VDC, 2.4A  |
| Software (inbegriffen): | NiceLabel Free 2019 DTM Edition   |
| Betriebssysteme:        | Windows 7/10  |
| Druckersprachen:        | EZPL, GEPL, GZPL  |
| Kontrollanzeige:        | Eine zweifarbiges Status LED  |
| Bedienertasten:         | Feed-Taste (Vorschub)   |
| Zulassungen:            | CE, FCC Class A, RoHS   |
| Gewicht:                | 2,5 kg  |
| Maße (B x H x T):       | 226 mm x 171 mm x 285 mm  |
| Hinweis:                | Farbetikettendrucker sind nicht im Preis des FX510e enthalten.  |
| Optionen:               | FX510e<br>FX510ec (mit Abschneide-Einheit)<br>RW-7 Externer Etikettenabwickler  |
| Hersteller:             | DTM Print GmbH  |

## Produzieren Sie Etiketten mit glänzenden Highlights!

Es ist bewiesen: Glänzende Eindrücke setzen Ihre Etiketten in Szene und erregen Aufmerksamkeit. Deshalb ist die Heißprägetechnik bereits seit vielen Jahren sehr beliebt.

Allerdings bringt die Heißprägetechnik einige Schwierigkeiten mit sich: Die Einrichtungskosten sind sehr hoch, das Erstellen eines Prägestempels benötigt zusätzlich Zeit. Wenn man das Prägemotiv ändern möchte, entstehen wiederum zusätzliche Kosten und oftmals muss eine Mindestproduktionsmenge von mehreren Tausend Etiketten gewährleistet sein, bis sich eine Heißprägeanlage amortisiert.

Mit dem neuem FX510e Folienlaminiersystem der Firma DTM Print ändert sich das! Ab sofort können Sie auf Ihre Etiketten brillante und glänzende Bordüren, Grafiken, Schriften, Hintergründe und vieles mehr drucken – so viele oder wenige wie Sie möchten und nur was Sie benötigen.

Produkte, die glänzende Akzente in ihren Etiketten verwenden, werden zum Blickfang und finden im Regal wesentlich mehr Beachtung. Das Etikett wird aufgewertet und betont so die Qualität und den Wert eines Produktes. Insbesondere metallisch glänzende Highlights vermitteln Werte wie Luxus und Eleganz und eignen sich hervorragend für erlesene Weine, Delikatessen und Kosmetika.



## Sofort einsatzbereit

Von der ersten Installation bis zum vollen Betrieb ist der FX510e leicht zu bedienen. Zusätzlich ist im Lieferumfang alles enthalten, was Sie benötigen, um sofort mit dem Etikettendruck zu beginnen. Jeder FX510e/FX510ec beinhaltet:

- NiceLabel® Free 2019 DTM Edition Etiketten-Designsoftware
- Vier Farbbänder als Starter-Rollen (Gold, Silber, Rot und Blau Metallic, jede 101 mm x 30 m)
- Passiver Abwickler für größere Rollendurchmesser für Rollenkerne bis zu 3"
- Zwei Jahre Garantie nach Produktregistrierung auf: [register.dtm-print.eu](http://register.dtm-print.eu)

**Deutscher Partner:**  
Karley Deutschland GmbH  
Herner Str. 15b  
45657 Recklinghausen  
Deutschland  
Telefon: +49 2361 979231-0  
E-Mail: [info@karley.eu](mailto:info@karley.eu)  
[www.karley.eu](http://www.karley.eu)

DTM Print GmbH  
Mainzer Straße 131  
65187 Wiesbaden  
Deutschland  
Telefon: +49 611 92777-0  
E-Mail: [sales@dtm-print.eu](mailto:sales@dtm-print.eu)  
<http://dtm-print.eu>

