

Kleinstes LED-Farbetikettendrucker auf Trockentonerbasis von DTM Print

Der kleinste LED-Farbetikettendrucker

DTM Print, der internationale OEM- und Lösungsanbieter für Spezialdrucksysteme, bringt mit dem DTM CX86e Colour Tag Printer den weltweit kleinsten LED-Farbetikettendrucker auf Trockentonerbasis auf den Markt.

■ Ganz gleich, ob es sich um Coupons, Quittungen mit Mehrwert, ID-Tags mit Foto, Besucherausweise, Sticker für Preis- und Sonderaktionen, Banderolen, Schlaufenbänder oder Boxen- und Kartonetiketten handelt, mit dem DTM CX86e können hochwertige vollfarbige Drucke in wenigen Sekunden direkt in der Produktion, am Point-of-Sale oder an verschiedensten Einsatzorten erstellt werden.

■ Der CX86e nutzt dabei die neueste digitale LED-Technologie. Beim elektrofotografischen LED-Druckprozess wird das Druckbild mittels einer hochauflösenden LED-Zeile auf eine lichtempfindliche Trommel belichtet, welche wiederum den Festtoner auf das Druckmedium überträgt. Das entstandene Abbild wird anschliessend mittels Hitze auf das Medium fixiert. Die so produzierten Etiketten sind gestochen scharf, wasserfest und UV-beständig.

■ «Da LED-Druckköpfe im Gegensatz zur klassischen Lasertechnik keine beweglichen Teile haben, werden im Herstellungsprozess deutlich weniger Rohstoffe verbraucht, sowie eine platzsparende Bauweise und eine wesentlich höhere Lebensdauer erreicht. Der CX86e ist mit einer Grösse von 198x195x380 mm (BxHxT) und einem Gewicht von 9,5 kg kompakter, robuster und zuverlässiger als andere

Drucker seiner Klasse», erläutert Andreas Hoffmann, Geschäftsführer der DTM Print. «Damit ist er nahezu überall einsetzbar und leicht zu transportieren.»

■ Besonderes Augenmerk wurde auf eine einfache Bedienung gelegt. Für den laufenden Betrieb muss lediglich eine Dreifarbtönenkartusche gewechselt werden, welche Tausende von Drucken garantiert. Damit entfällt eine Bevorratung einzelner Farbkartuschen und das Gerät ist in wenigen Sekunden wieder einsatzbereit.

■ Weitere Komponenten des Druckers wie Trommereinheit, Transportband und Fixiereinheit wurden auf lange Lebensdauer mit mehr als 100.000 Drucken konzipiert und sind ebenfalls vom Anwender in wenigen Sekunden austauschbar.

■ Mit einer Vielzahl an Schnittstellen wie USB, Ethernet, WLAN (optional) sowie Steuerschnittstellen ist der CX86e am Einzelplatz, im Netzwerk oder in einer automatisierten Umgebung problemlos einsetzbar.

■ Die Zufuhr der trockentoner-geeigneten Etiketten und Tags kann über Rolle, Endlospapier in Zick-Zack-Faltung oder als Einzelblatt erfolgen. Die Einzelblätter müssen dabei eine Grösse von 25 - 86 mm in der Breite und 53 - 551 mm in der Länge aufweisen. DTM Print stellt hierfür eine Vielzahl von DTM zertifizierten Materialien für Trockentoner zur Verfügung: angefangen mit mattem und glänzendem Papier über transparente, matte oder glänzende Polyesterfolien bis hin zu strukturierten, silbernen, goldenen oder andersfarbigen Materialien.



■ Der eingebaute Abscheider mit rotierender Klinge ermöglicht die Produktion von Etiketten mit einer Länge von 53 - 551 mm. Optional kann der Drucker mit einem Spendermodul nachgerüstet werden. Hierbei wird ein Etikett gedruckt, der Drucker wartet, bis es abgezogen wurde, bevor er dann das nächste Etikett druckt.

■ «Mit dem DTM CX86e bieten wir Unternehmen einen leistungsstarken und kostengünstigen Drucker, um mit ihren produzierten Etiketten und Tags die maximale Werbewirkung zu erzielen, die Aufmerksamkeit der Kunden auf sich zu ziehen und damit höhere Verkäufe zu sichern», fasst Andreas Hoffmann die Vorteile des CX86e zusammen.

■ Von der ersten Installation bis zum vollen Betrieb ist der DTM CX86e leicht zu bedienen. Zum Lieferumfang gehören der Druckertreiber für Windows 7/10 und die Gestaltungssoftware NiceLabel Free 2019 DTM Edition (für Windows), mit der einfache Etikettendesigns realisiert werden können. Für Datenimport oder variablen Datendruck ist eine Vollversion nötig. Selbstverständlich kann der Drucker auch mit allen anderen, Windows-basierten Etikettendesign-Programmen wie z. B. BarTender oder Grafikprogrammen wie z. B. Adobe Illustrator genutzt werden.

Info: www.dtm-print.eu



FX510e Foliendrucker von DTM Print

Etiketten eleganter wirken lassen

DTM Print, internationaler OEM- und Lösungsanbieter für Spezialdrucksysteme, präsentiert den neuen FX510e Foliendrucker zum Herstellen und Veredeln von Produktetiketten. Zwei neue Geräte bieten kostenbewussten Kleinstunternehmen und Home-Offices Zuverlässigkeit und höhere Druckkapazität.

■ Ab sofort können Sie vor- oder unbedruckten Etiketten durch brillante Akzente in Szene setzen. Mit DTMs neuem FX510e Foliendrucker geht dies ganz einfach und schnell. Die Modellvariante FX510ec verfügt zudem über einen eingebauten Guillotine-Abschneider, welcher das horizontale Schneiden von konturgeschnittenen Etiketten, Etiketten mit Markierungsstreifen 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.

Die FX510e unterscheidet sich weit mehr als nur optisch von dem Vorgängermodell FX500e. Neben einem neuen Chassis enthält der Drucker einen internen multifunktionalen Rollenhalter, der die Verwendung von Rollen mit einem Kern von bis zu 3 Zoll ermöglicht. Ein wälzgelagerter externer Abwickler ist ebenfalls enthalten. Er unterstützt Etikettenrollen mit einer maximalen Größe von 114 mm, einem Kern von bis zu 76 mm und einem Aussendurchmesser von bis zu 254 mm.

■ Marktforschungen haben ergeben, dass Produkte, die feine Glanzlichtern auf den Etiketten enthalten, zum Hingucker werden und in den Regalen besser zur Geltung kommen. Das Etikett selbst erscheint wertvoller und unterstreicht die Qualität und den Wert eines Produkts. Gerade metallische Glanzpunkte und Highlights vermitteln eine Botschaft von Luxus und Eleganz. Sie eignen sich so hervorragend für edle Weine, Delikatessen und Kosmetika.

Für die FX510e sind nicht nur Metall-Folien in Gold, Silber, Blau und Rot erhältlich, sondern auch verschiedene Sonderfarben und Klarsichtfolien. Mit der klaren Laminierfolie können teilweise glänzende Zusätze, vergleichbar mit einer UV-Beschichtung, auf die Produktetiketten aufgebracht werden, z.B. für Logo Design oder grafische Bereiche.

■ Als besonderes Highlight bietet DTM Print ein neues Thermotransfer-Etiketten-substrat für den FX510e an: DTM Poly Clear Gloss TT. Dieses Substrat ermöglicht die Herstellung glasklarer Produktetiketten mit aufgedruckten Elementen.

■ Der neue Foliendrucker ist in zwei Versionen erhältlich: Neben dem Standardmodell FX510e gibt es das Modell FX510ec mit einem eingebauten Guillotinenabschneider. Damit können gestanzte, reflektierende und fortlaufende Etiketten horizontal geschnitten werden.

Schnelle Druckgeschwindigkeiten und ein niedriger Anschaffungspreis von Euro 499.– (UVP) für den FX510e bzw. Euro 629.– (UVP) für den FX510ec ermöglichen



es Benutzern, Etiketten bei Bedarf schnell und kostengünstig in der tatsächlich benötigten Menge zu produzieren.

■ Der FX510e ist einfach einzurichten und zu bedienen. Neben dem externen



Etikettenabroller ist der Druckertreiber für Windows 7/10 zusammen mit der Design-Software NiceLabel Free 2019 DTM Edition (für Windows) und vier Farbband-Startrollen (gold, silber, rot und blau metallic) enthalten. Nicht nur die mitgelieferte NiceLabel-Software kann zum Entwerfen und Drucken der Etiketten verwendet werden, sondern jedes Windows-kompatible Programm. Für MacOS bietet DTM Print neu die kostenlose Nutzung der Software Swift Publisher an.

Für alle Geräte innerhalb der EU (einschließlich der EFTA-Länder) bietet DTM Print eine Garantie von bis zu 24 Monaten: 12 Monate ab Kaufdatum und die Option von zusätzlichen 12 Monaten nach Registrierung des Produkts auf der Unternehmenswebsite innerhalb der ersten 6 Monate nach dem Kauf.

Info: dtm-print.eu/de/



■ Mit der FX510e lassen sich blanke oder bereits vorgedruckte Etiketten mit brillanten metallischen oder laminierten Glanzlichtern versehen, unabhängig davon, ob sie im Inkjet-, Laser-, Offset- oder Flexodruck hergestellt wurden. Daher ist der DTM FX510e Foil Imprinter das perfekte Zubehör für jeden Desktop-Etikettendrucker. Da der Druckvorgang vollständig digital ist, können nahezu alle Gestaltungselemente wie Rahmen, Grafiken, Schriften und Hintergründe gedruckt werden. Eine schnelle und effiziente einfarbige Personalisierung für POS- oder POI-Anwendungen ist ebenfalls möglich.