microplex

PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

Ihr Microplex Partner:

EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de
www.microplex.de

AMER
Canada

MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: sales@microplex-usa.com
www.microplex-usa.com

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen.
Version 15.12.2022

SUPERIOR PERFORMANCE AND EXCELLENCE

DRUCKLÖSUNGEN FÜR DEN GESUNDHEITSSEKTOR



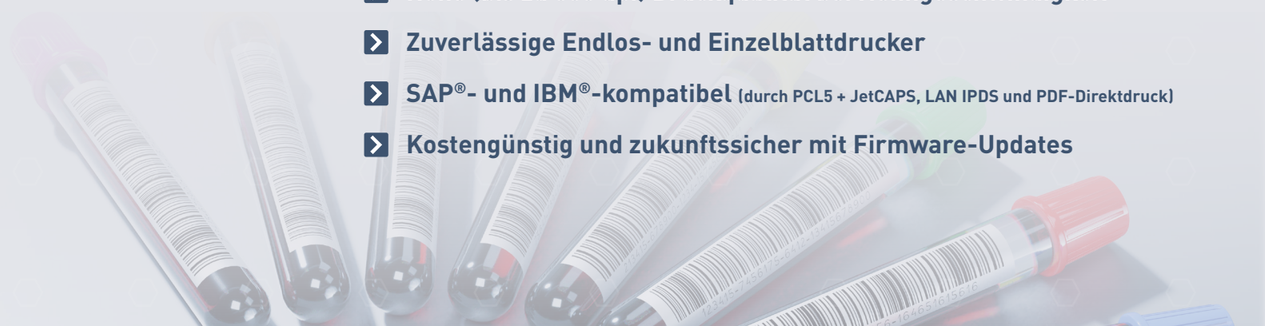
PRÄZISE UND SICHER DRUCKEN IN MEDIZIN UND PHARMAZIE

ANWENDUNGSBEREICHE

- 2-farbige Gefahrgut-Kennzeichnung
- Barcode-Etiketten
- Administrative Dokumente und spezielle Formate
- Pharmazie

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- 2-Farbrdruck für besonders haltbare Etiketten
- Hohe (bis zu 600 dpi) Druckqualität bei Nenngeschwindigkeit
- Zuverlässige Endlos- und Einzelblattdrucker
- SAP®- und IBM®-kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS, LAN IPDS und PDF-Direktdruck)
- Kostengünstig und zukunftssicher mit Firmware-Updates



HOCHLEISTUNG, WIRTSCHAFTLICHKEIT, PRÄZISES UND SICHERES DRUCKEN

microplex



2-farbige Kennzeichnung für Gefahrenhinweise



logiJET TC8


Hochwertige Etikettierung



logiJET T4-2

Microplex im Gesundheitssektor

Drucker von Microplex für den Medizin- oder Gesundheitsbereich kommen vor allem dort zum Einsatz, wo es auf schnelle Ausgabe, robuste und einfach zu bedienende Technik und besondere Anforderungen an das zu bedruckende Material ankommt.

GHS-konformer 2-Farbdruck auf Blankomaterial

Der logiJET TC8 ist ein Thermotransferdrucker, der sich perfekt für die 2-farbige Etikettierung von **Flaschen, Fässern, Behältern** etc. eignet. Er ist mit zwei robusten Druckmodulen ausgestattet, die mit beliebigen Farben bestückt werden können. Da unbedruckte Etiketten verwendet werden können, wird der benötigte Vorrat an vorgedrucktem Etikettenmaterial auf ein Minimum reduziert. **Windows-Anwendungen** werden durch einen für dieses System optimierten Treiber für alle modernen Windows-Versionen unterstützt.

Mit dem logiJET TC8 können Sie Materialien mit einer Breite von 100 mm bis 222 mm und nahezu beliebiger Länge bedrucken. Damit ist sichergestellt, dass alle relevanten Informationen in ausreichender Größe auf einem Etikett plaziert werden können. Passende Kombinationen aus Etiketten und Farbbändern sind für eine Vielzahl von Anwendungen erhältlich.

Ein Druckwerk mit zwei Druckmodulen bietet noch weitere Vorteile:

logiJET TC8:
- Drucken auf unbedrucktem Material
- Schwarz-Rot-Druck in einem Durchgang (GHS-konform)
- Drucken auf Materialien, die für eine Desinfektion vorgesehen sind
- Etiketten beständig gegen Flüssigkeiten, Lösungsmittel, Säuren und Kratzer
- Völlig problemloses Papierhandling
- Bis zu 150 mm / Sekunde Druckgeschwindigkeit
- **SAP®** und **IBM®** kompatibel durch PCL5 + JetCAPS / LAN IPDS und PDF-Direktdruck

Robuste und langlebige Barcode-Etikettierung für medizinische Labormaterialien

Mit den Thermodruckern der logiJET- und SOLID-Serie ist die eindeutige Kennzeichnung von z. B. **Blutbeuteln, Laborproben, Patientenakten, Röntgenbildern** mit Seriennummern und Barcodes aus unterschiedlichsten Datensystemen einfach umsetzbar. Diese Drucker unterstützen sowohl den sehr effizienten und kostengünstigen Thermodirektdruck für kurzlebige Markierungen als auch den besonders robusten Thermotransferdruck für Markierungen, die sehr widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen, mechanische Belastungen etc. sein müssen.
Microplex Thermotransferdrucker werden auch zur dauerhaften Kennzeichnung von medizinischen Behältern und Reagenzgläsern eingesetzt. Die Drucker können wasser-, öl- und alkalibeständige Druckmedien verarbeiten. Eine sichere Zuordnung der Gefäße durch eindeutige (Barcode-) Kennzeichnung ist gewährleistet.

Der logiJET T4-2 versteht mehr als **40 Druckersprachen (Emulationen)**. Damit verarbeiten Sie kombinierte Datenströme wie PCL5, ZPL, PDF®-Direktdruck und IGP in einem Gerät.

logiJET T4-2:
- Drucken gemischter Datenströme auf Aufklebern, Barcode-Etiketten und Anhängern, UHF-RFID-Etiketten (optional)
- Individuelle Etiketten schneiden mit optionalem Schneidmesser (Cutter)
- Bequeme Weiterverarbeitung von Etiketten dank Peel-and-Present-Modul

Serialisierte Probenkarten für Neugeborenen-screening auf Microplex Endlosdruckern

Der Druck auf Endlosmaterialien ist wichtig, wenn es erforderlich ist, gemäß Audit-anforderungen auf Endlospapier zu drucken, damit **keine Änderungen oder Manipulationen** vorgenommen werden können.
Die Endlosdrucker von Microplex, einschließlich **SOLID F40, SOLID 60E-2, SOLID 85E und SOLID F140** können verschiedene Medientypen verarbeiten. Auch empfindliche Vordrucke können verarbeitet werden. Durch die Blitzlampenfixierung wird z. B. das Ahlstrom® Grade 226 Filterpapier materialschonend verarbeitet. Auf die Materialien wird kein Druck ausgeübt, wodurch die zuvor aufgebrachten Testpads intakt bleiben. Die Endlosdrucker von Microplex verarbeiten dieses Material zuverlässig und fehlerfrei. Dadurch können Druckstapel von serialisierten Testmustern ohne Unterbrechung produziert werden. Der verlustfreie Druck und Betrieb des Microplex Endlosdruckers ermöglicht auch die Produktion kleinerer Auflagen.

- Druckgeschwindigkeit von bis zu 5.000 l / min bei 6 lpi
- Bis zu 18 Zoll Papierbreite, bis zu 17 Zoll bedruckbar
- Materialschonende Kaltfixierung (Blitzlampenfixierung)

Kontinuierlicher Kartondruck mit SOLID 45ET

Ein Anwendungsbeispiel ist der Einsatz unseres SOLID 45ET für den täglichen Druck von **Essensleitkarten**. Dies erfordert eine zuverlässige Handhabung dicker Medien sowie das störungsfreie Bedrucken von Endlosmaterial und das Trennen mit einem Schneidmesser. Die Daten zur Zusammenstellung der **Patientenmahlzeiten** werden mehrmals täglich digital übermittelt. Diese Informationen werden auf Karten gedruckt und dem jeweiligen Tablett zugeordnet. Das Küchenpersonal kann somit anhand dieser Essensleitkarten die Menüs für die Patienten zusammenstellen.

SOLID 45ET:
- 300 mm / Sekunde Druckgeschwindigkeit
- 8 Zoll Materialbreite
- Power Cutter für dicke Materialien
- Robustes Metallgehäuse für raue Einsatzumgebung

Verwaltungsdokumente in verschiedenen Größen

Mit dem SOLID 52A4 erhalten Sie einen vielseitigen Einzelblatt-Laserdrucker für **administrative Druckaufgaben**. Er kann eine Vielzahl unterschiedlicher Papierformate in einem Gerät verarbeiten. Von A6-Formaten für **Rezepte** über A5-Formate für z. B. **Überweisungen** bis DIN A4 für **Berichte** etc. können gleichzeitig in einem Drucker vorgehalten werden. Das richtige Format wird bei Bedarf aus einer der Papierkassetten gezogen.

SOLID 52A4:
- Viele Papierformate unterstützt in einem Drucker
- Formate A6, A5 und A4 aus internen Kassetten
- Druckgeschwindigkeit bis zu 52 A4-Seiten pro Minute
- Optional WLAN und PDF®-Direktdruck

Kundenspezifische Firmware-Anpassung

Unsere Produktentwicklung und unser Produktsupport mit kurzen Kommunikati-onswegen garantieren in Zusammenarbeit mit unseren Kunden eine individuelle und kundenspezifische Anpassung an die Anforderungen der Anwendung.

- Hinzufügen möglicher neuer Standards oder Barcode-Technologien
- Anpassungen zur vollständigen Unterstützung der Anwendungsdaten
- Anpassung je nach Anwendung


Testkarte für Neugeborenenscreening


Essensleitkarten



Administrative Dokumente