



CONTINUOUS-INKJET 9750: The true Value of Innovation



Die Innovation, die Sie brauchen. Die Erfahrung, der Sie vertrauen können.

Markem-Imaje bietet Flexibilität und Stabilität mit unserem Modell der neuen Generation, dem 9750. Mit über vierzig Jahren Erfahrung beim Bau zuverlässiger Tintenstrahldrucker, beinhaltet der bahnbrechende 9750 das Beste an Optimierungen aus Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, damit Sie sich einfach an sich ändernde Anforderungen der Märkte anpassen können.

9750 ist sorgfältig designt, durch modernste Methoden qualifiziert und bringt Ihnen:

- Technologiesprünge durch zeit-erprobte industrielle Prozesse für maximale Betriebszeit und verringerte Wartung
- Hochmodernes Design mit vereinfachter Benutzerschnittstelle und modularen Komponenten für einfachen Betrieb, Wartung oder Reparatur
- Klare, personalisierbare, rückverfolgbare Kennzeichnung, welche die steigende Kundenerwartung nach Qualität und Nachverfolgung erfüllt.

Ihre Vorteile

Innovation

Fortgeschrittene Forschung und Entwicklung, unterstützt durch erprobte industrielle Verfahren und Methoden

- **Intelli'Inks**-System für eine optimale Druckleistung und Flexibilität bei der Kennzeichnung unterschiedlicher Verpackungsmaterialien.
- **Intelli'Swap**-Technologie, mechanische Bauteile sind in Modulbauweise ausgeführt.
- **Die Jet Speed Control**-Technologie passt automatisch Tinten- und Druckerparameter an, um die Tropfenposition, Qualität und Lesbarkeit der Kennzeichnung zu gewährleisten. Jedes Mal.

Nachhaltigkeit

Mehr nachhaltige Lösungen = Wertbeständig und niedrigere Gesamtbetriebskosten

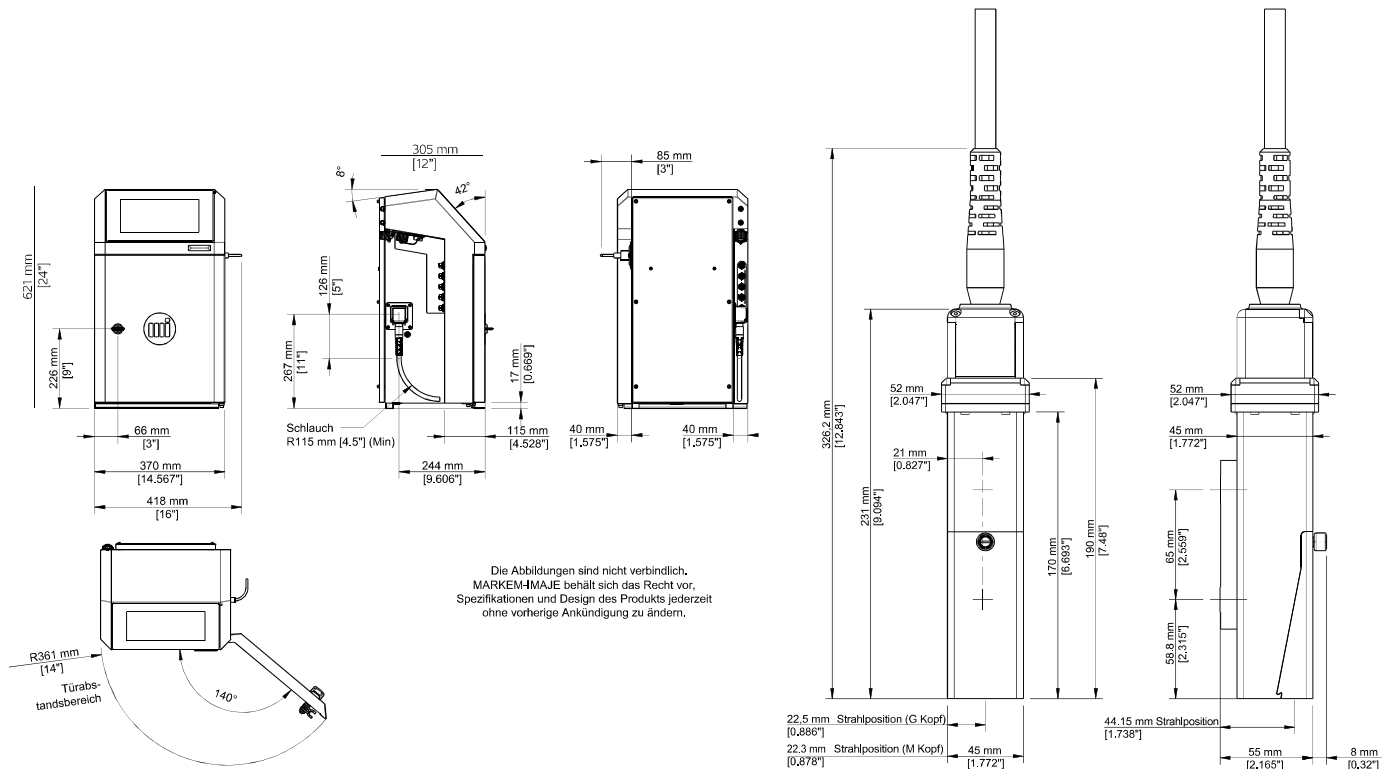
- **Modulbauweise Intelli'Swap** ermöglicht Ihnen nur die individuellen Teile auszutauschen, die ersetzt werden müssen und nicht den gesamten Tintenkreislauf
- **Intelli'Design**-Prozess und ein Portfolio strikt entwickelter Rezepturen hilft dabei den Verbrauch der Betriebsmittel und die Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) um bis zu 50% zu reduzieren und gleichzeitig Sicherheit des Bedieners, Wohlbefinden und Gesamtbetriebskosten zu optimieren.
- **ECO-Modus** reduziert Verbrauch und Abfall zusätzlich

Digitalisierung

Nur einige Klicks bis zum Komfort

- Fernwartung und Ferndiagnose ermöglichen eine maximale Verfügbarkeit. Die Erreichung der OEE-Ziele wird sicher gestellt
- Versorgung mit Betriebsmitteln und Ersatzteilen über Online-Portal
- Variabler 24-poliger Steckanschluss ermöglicht einfache Integration in eine 4.0 vernetzte Umgebung

Spezifikationen 9750 Continuous-Inkjet



Druckfunktionen

- Einstrahliger Druckkopf
- G Kopf (Druckauflösung: 71 dpi)
- M Kopf (Druckauflösung: 115 dpi)
- Bis zu 5 Zeilen zu drucken
- Druckgeschwindigkeit bis zu 6.6 m/s
- Schriftgröße 5 bis 32 Punkte
- Zeichenhöhe von 1,2 bis 11,2 mm
- Breite Auswahl an 1D und 2D Barcodes EAN 8/EAN 13/UPCA /UPCE Barcodes, Code 39, 2/5 Interleaved, Datamatrix, QR-Code, Dot-Code
- Breite Auswahl an Schriften: Lateinisch, Arabisch, Kyрилisch, Hebräisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch, usw.

Weitere technische Daten

- Gewicht: 25 kg
- Tisch oder Wandmontage möglich
- Sehr flexibles 3-m Versorgungsschlauch
- Drucker- und Druckkopfgehäuse aus Edelstahl
- IP Schutzklasse gegen Eindringen von Staub/Wasser: IP56 erfordert keine Druckluft
- Betriebstemperaturbereich: 32 °F bis 122 °F (0 °C bis 50 °C) je nach verwendeter Tinte
- Feuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
- Stromversorgung: 100-240 V; 1,6 A; Frequenz 50/60 Hz

Betrieb

- WYSIWYG 10-Zoll kapazitiver Farbtouchscreen: Echtzeitanzeige verbleibender Druckkapazität angegeben in Stunden und Anzahl verbleibender Drucke; integrierte Hilfe und Alarmsystem; vereinfachte Erstellung- und Bearbeitung von Texten; Erstellen von Benutzerprofilen; Visualisierung von Verbrauch und Druckerfügbarkeit
- Großer Textspeicher (bis zu 1000 Texte)
- Automatische Auswahl von Schriftarten, je nach Druckgeschwindigkeit und Druckkopf/Objekt Abstand
- Spezifische Datumskodierungen (z.B. Funktion Datum runden, etc.)
- Parent/Child-Konnektivität
- Die Strahlgeschwindigkeitssteuerung garantiert hochwertige Kennzeichnung
- Druckkopf mit integrierter Intelligenz für hohe Kennzeichnungsqualität und geringen Wartungsaufwand
- Breite Palette an Tinten: Mehrzweck- und Hochleistungstinten; Tinten auf Alkoholbasis, Keton- und MEK-freie Tinten
- Versiegelte 0,8-Liter Kartuschen mit einem Chipsystem
- Kompakter und modularer Tintenkreislauf mit verbessertem Temperaturmanagement und kontrollierten Verbrauch an Additiven
- Modularer Tintenkreislauf mit Zugriff ausschließlich an der Vorderseite, für vereinfachte präventive Wartung
- Fernwartungssystem einschließlich MI Virtual Assistant, für selbständige Fehlerbehebung durch Bediener. MI Virtual Assistant und Anleitungsvideos 24/7 verfügbar
- Schnelles Anschließen/Trennen von Zubehör (Fotozelle, Alarm und Encoder)
- Vielfältige Schnittstellen einschließlich USB, Ethernet, serieller und konfigurierbarer M12 Anschluss für E/A

Optionen

- Ultra-flexibler 6-Meter-Druckkopfschlauch
- IP66 Schutz (Druckluft erforderlich)
- ECO-Modus für noch geringeren Additiv Verbrauch bei 20 °C weniger als 3,5 ml/h für MEK-basierte Tinten oder weniger als 2 ml/h für Tinten mit MEK-freier Basis
- Druckkopf Überdruckeinheit
- Viele E/A-Möglichkeiten, einschließlich eines konfigurierbaren Anschlusses an einem einzigen Punkt (24-polig)

Zubehör

- Breite Palette an Zubehör
- Druckerzubehör: Ständer (Edelstahl oder Aluminium), Tisch- oder Wandmontagehalterung
- Druckkopfmontage: Ständer (Edelstahl) und Auswahl an Halterungen
- Fotozellen
- Drehimpulsgeber
- Warnleuchten (24 V)
- Fertige M12 I/O Anschlusskabel, Ethernet IP66

Software

- Vollständig kompatibel mit CoLoS® Version 6.3 Service-Paket aufwärts
- Logo-Erstellung mit CoLoS® Graphics Software

Fernwartungssystem

- Miva, die intelligente Lösung zur Selbsthilfe
- Live-Helpdesk-Support mit Remote-Videofunktion
- Dienstleistungen für vernetzte Geräte, basierend auf einer gesicherten IoT Cloud-Infrastruktur*

* Verfügbarkeit in Ihrem Land prüfen



a DOVER company

Markem-Imaje GmbH
Schockenriedstr. 8c
70565 Stuttgart
Tel.: +49 711 78403-0



Inkjet-Partner Handelsgesellschaft mbH
Aumühlweg 17-19, Halle 12D
2544 Leobersdorf

markem-imaje.com