

iMATRIX®



- ✓ Easy to use
- ✓ Flexibel & Sicher
- ✓ Kostenoptimiert

Inkjet-System iMATRIX CodeCube XL

Der effiziente Kompakt-Inkjet für Standardkennzeichnungen

Der iMATRIX CodeCube hat ein klares Konzept: Standardkennzeichnungen mit einem modernen Gerät zuverlässig aufzubringen. Durch den Einsatz moderner Elektronik-Komponenten und der Reduzierung auf das Wesentliche, ist ein günstiges Gerät entstanden, bei dem keine Abstriche in Bezug auf die Betriebssicherheit und Bedienerfreundlichkeit gemacht wurden.

Weniger ist mehr

Die Zielrichtung der Maschine liegt in einer klaren Strukturierung und der Vermeidung von komplizierten Menübäumen. Die Reduzierung auf die wesentlichen Funktionen erlaubt eine Bedieneroberfläche, die sehr einfach und schnell zu erlernen ist.

Ihre Vorteile:

- Sprachunabhängige Symbol-Oberfläche
- Industriegeeignet dank hochwertiger und robuster Bauteile, IP54 (optional IP65)
- Kompakter, platzsparender Einsatz
- Wartungsarm und servicefreundlich
- Einfache Integration in Fertigungslinien



iMATRIX CodeCube XL

State-of-the-Art Technologie für wirtschaftliche Standardkennzeichnung



Flexibilität durch variable Direktbeschriftung.

Das Motto: "Weniger ist Mehr!" hilft an der Produktionslinie Kosten zu reduzieren, da die Bedienung kurz und einfach gehalten werden kann.

Im gesamten System werden ausschließlich hochwertige Bauteile eingesetzt, vor allem im sensiblen Tintensystem, um einen sicheren Betrieb der Maschine zu gewährleisten.

Moderne Standards

Der iMATRIX CodeCube XL bietet moderne Standards, die in dieser Preisklasse nicht immer zu erwarten sind. Über einen USB-Stick können Texte und Konfigurationen transportiert werden. Der standardmäßige Netzwerkanschluss erlaubt die einfache Integration ins Firmen-Intranet. Mit seinem 7" Touch-Display ist das Gerät einfach und komfortabel zu bedienen.

Symbol-basierte Oberfläche

Als erstes Gerät seiner Art verfügt der iMATRIX CodeCube über eine Bedienoberfläche, die sprachunabhängig ausschließlich mit Symbolen arbeitet. Die Konfiguration an die Produktionslinie beispielsweise wird über ein einziges Fenster realisiert, in dem alle notwendigen Parameter übersichtlich dargestellt werden.



Mehrwert durch Datamatrix-Code.

Für raue Umgebungen

Das Gerät ist für den harten Einsatz in der Industrie mit einer robusten Edelstahlhaube und der Schutzklasse IP54 (optional IP65) ausgestattet. Der Eingangs-Spannungsbereich reicht von 80-240V, was eine hohe Störfestigkeit gegen Spannungsschwankungen zur Folge hat. Der servicefreundliche Aluminium Druckkopf kann leicht gereinigt werden und ist leicht in jede Produktionslinie zu integrieren.

Echtzeit-Performance

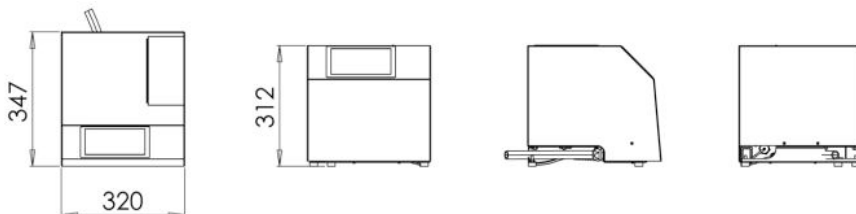
Der im Elektronikbereich eingesetzte XScale Print-Controller arbeitet mit 520 MHz unter dem „Windows-CE“- Betriebssystem, das zuverlässiges Echtzeitverhalten in Kombination mit leistungsfähigen Softwarefeatures garantiert. Für die Speicherung der Texte stehen 6 MByte-Speicher zur Verfügung.

Servicefreundliche Bauform

Die nachfüllbaren Vorratsbehälter sind über eine Klappe am Gehäuse von oben leicht erreichbar. Die Reinigung des Druckkopfes ist selbst bei eingeschaltetem Tintenstrahl möglich. Für die Wartung sind nach Abnehmen der Haube alle Komponenten des Systems leicht erreichbar.

Technische Daten zum iMATRIX CodeCube XL

| | |
|----------------|---|
| Gehäuse | Stahl, rostfrei, IP54 320 x 347 x 312 mm (B x T x H) |
| Druckkopf | Aluminium, eloxiert 40 x 40 x 186 mm (L x B x H) |
| Umgebung | Temperatur 5-45°C Luftfeuchtigkeit 10-90% nicht kond. Elektr. Anschl. 80-240V~ 50/60 Hz |
| Schnittstellen | Ethernet, USB |
| Druckmodes | 5 Dot – 48 Dot Grafik / bis zu 6 Zeilen |
| Schriftgröße | 5 – 12 mm |
| Speicher | > 6 MByte |
| Anschlüsse | Inkrementalgeber, Druckstart, 2 Eingänge, 2 Ausgänge (alle 24V) |



Features

- Symbol-basierte Bedieneroberfläche
- Einfache Handhabung
- 7" Touch Farb-Display
- Windows CE Betriebssystem
- Einfacher Datentransfer durch USB-Stick
- Remote Bildschirm im Intranet
- Standardschnittstellen (USB, Ethernet)
- Grafischer WYSIWYG Editor
- Leicht nachfüllbare 1 Liter Vorratsbehälter
- Druckkopf mit integrierten Ventilen
- Hauben Systemaufbau
- kompakte Bauform



iMATRIX Inkjet-Systeme lassen sich zügig in die Fertigungslinie integrieren.

**Kontaktieren Sie uns. Ihr Ansprechpartner berät Sie gern.
Tel. +49 6081 9400-135, E-Mail info@proflabel.de.**



Wir beraten Sie gern!

Tel. +49 6081 9400-135
info@profilabel.de
www.profilabel.de

Profi Label bietet Unternehmen aller Größen und Branchen individuelle sowie wirtschaftliche Kennzeichnungslösungen entlang der Supply Chain. Profi Label entwickelt und fertigt Etikettiersysteme und Etiketten für die Bereiche Produktion, Logistik und Handel. Neben dem Hauptsitz und der Etikettenproduktion in Gummersbach, verfügt das Unternehmen auch über eine Niederlassung in Neu-Anspach (Metropolregion Frankfurt am Main).

Durch lösungsorientierte Beratung werden Kunden schnell in die Lage versetzt, Produkte, Verpackungen sowie Ladungsträger effizient und sicher zu kennzeichnen. Beispiele für Anforderungen sind Track & Trace, Fälschungsschutz und authentischer Markentransfer. Der hohe Qualitätsanspruch zeigt sich in Lösungen für FDA-, GHS- oder UL-Typenschild-Kennzeichnung.

Zum Lösungsportfolio gehören unter anderem modular aufgebaute Etikettierer, Mehrfarbdrucksysteme und Inkjet-Markierer. Diese finden flexibel und skalierbar Einsatz: Von der Desktop-Lösung bis zum nahtlos linienintegrierten Vollautomaten. Kunden profitieren von einem schnellen Time-to-Market und reduzierten Gesamtbetriebskosten. Profi Label sichert seine Qualität und ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

Als Teil der ICS Group profitieren Kunden von erweiterten Services. Hierzu zählen Software, Identifikationstechnologien sowie skalierbare Managed Services. Der Betrieb und Service von Etikettiersystemen werden durch den Field-Service sowie dem eigenen Repair-Center innerhalb der ICS Group sichergestellt. Kunden erhalten Beratung zur ganzheitlichen Prozessoptimierung aus einer Hand, um ihre Ressourcen auf das Kernbusiness zu konzentrieren und ihre Kosten zu senken.