Serie 2200

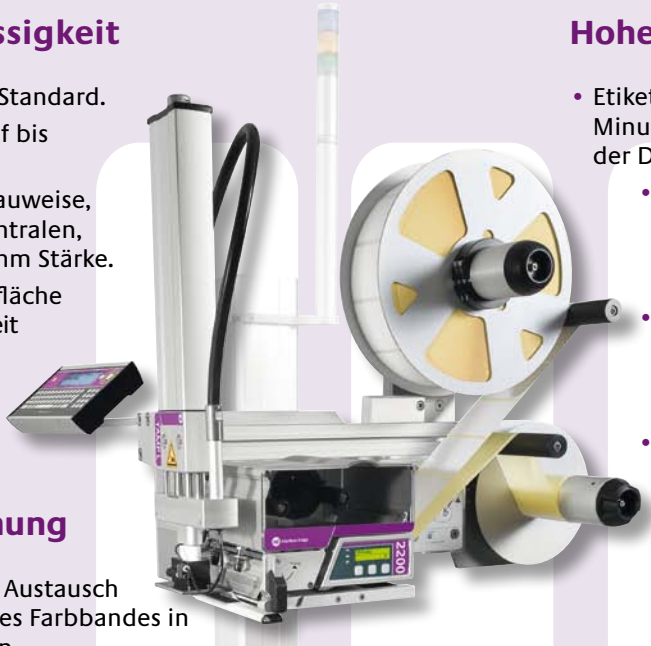
Etikettiersysteme

Das Markem-Imaje Versprechen: Branchenführende Druckeffizienz.

Die neue Serie 2200 basiert auf einem bewährten Konzept, das hohe Zuverlässigkeit, Effizienz und Bedienerfreundlichkeit gewährleistet. Tausende solcher Systeme wurden bereits in anspruchsvollen 24/7 Anwendungen installiert. Die Serie 2200 ist ein Etikettiersystem der nächsten Generation, das eine große Auswahl an austauschbaren Applikatoren, eine optimierte Bedienung bei laufendem Betrieb sowie die höchste Druckgeschwindigkeit bietet.

Absolute Zuverlässigkeit

- 18 Monate Garantie als Standard.
- Garantieerweiterung auf bis zu 5 Jahre.
- Robuste, zuverlässige Bauweise, basierend auf einem zentralen, soliden Aufbau mit 38 mm Stärke.
- Spezielle Antihaft-Oberfläche der Etikettenspendeeinheit für einfache Reinigung und unkomplizierten Betrieb.



Hohe Druckleistung

- Etikettieren von bis zu 125 Produkten pro Minute, unabhängig von der Komplexität der Druckdaten oder Druckinhalte.
  - Dual RISC Prozessoren, unterstützt durch einen speziellen, ultraschnellen Koprozessor, sorgen für effiziente Leistungen.
  - Konstante Etikettierung mit ± 0,25 mm durch optimierten Etikettenweg, automatische Etikettenspannung und integrierten Etikettenmodul-Sensor.
  - Etiketten und Farbbänder von Markem-Imaje garantieren eine hohe Druckqualität und eine lange Lebensdauer des Druckkopfes.

Optimierte Bedienung

- Schneller und einfacher Austausch der Etikettenrolle und des Farbbandes in weniger als 40 Sekunden.
- Länge des Farbbandes und der Etikettenrollen: 560 m im Vergleich zum Marktstandard 450 m reduziert Produktionsausfälle um 25 %.
- Synchronisierter Etiketten- und Farbbandaustausch.
- Durch das „werkzeugfreie“ Konzept können Druckkopf und Druckrolle in weniger als 1 Minute ausgetauscht werden.
- CoLOS Terminal® für die Serie 2200. Der neue Farb-Touchscreen ermöglicht eine einfache Etikettenauswahl und leistungsfähiges Datenmanagement durch eine intuitive Benutzeroberfläche.

Rückverfolgbarkeit

- Kompatibel mit A/B-Codes vom Typ ANSI selbst bei höchster Druckgeschwindigkeit.
- Optionaler Barcode-Scanner stellt sicher, dass die gesamte Produktion lesbare Barcodes aufweist.
- Unterstützt hochschnelle Datengenerierung in Echtzeit, einschließlich linearer und 2D-Barcodes, Grafiken und Serialisierung.
- CoLOS-Softwarelösungen sorgen für Vollständigkeit der Produktdaten, zentrale Datenverwaltung und einfache Anbindung an existierende Unternehmensdatenbanken.

Öko-Initiativen

- Über 95 % recyclingfähige Materialien.
- Kompatibel mit recyclingfähigen Trägermaterialien.
- Stromverbrauch unter 35 Watt im Standby-Modus, 135 Watt bei maximalem Durchsatz.

markem·imaje

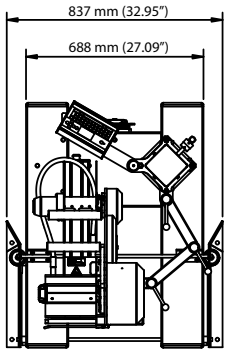
2200 Serie - Kenndaten

Druckmöglichkeiten

- Druckmethoden: Thermotransfer oder Thermodirekt
- Integrierte Echtzeit-Uhr
- 10 individuell programmierbare Zähler
- Druckmodule:
  - 2220: Druckbreite: 56 mm, Auflösung 200 dpi
  - 2230: Druckbreite: 54 mm, Auflösung 300 dpi
  - 2420: Druckbreite: 104 mm, Auflösung 200 dpi
  - 2430: Druckbreite: 108 mm, Auflösung 300 dpi
  - 2620: Druckbreite: 168 mm, Auflösung 200 dpi
  - 2630: Druckbreite: 162 mm, Auflösung 300 dpi
- Maximale Druckgeschwindigkeit: 300 mm/s
- Schriftarten: 16 flexible, skalierbare Schriftarten verfügbar
- TrueType Download
- Unterstützung von Unicode-Schriftarten
- Grafik: unterstützt die gängigsten Formate: BMP, WMF, PCX, PNG, ICO, GIF, TIFF, JPEG
- Alle gängigen linearen Barcodes und 2D-Codes werden unterstützt

Media-Spezifikationen

- Selbstklebende Stanzetiketten
- Etiketten standardmäßig außen gewickelt
- Maximale Etikettenbreite: 178 mm
- Außendurchmesser Etikettenrolle: 350 mm
- Rollenkern: 76 mm
- Innen gewickeltes Thermotransfer-Farbband
- Farbbandlänge: 560 m
- Farbbandkern: 25 mm



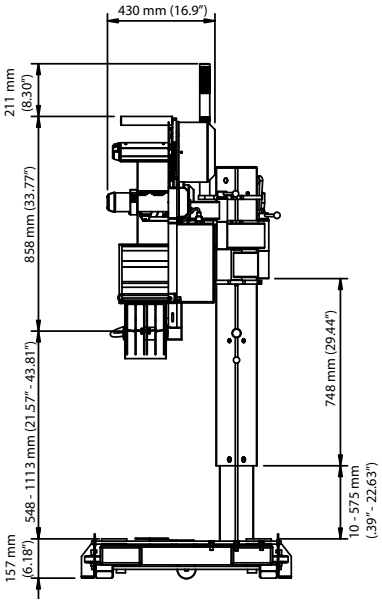
Abmessungen: siehe 2200 Tamp Long

Bedienelemente

- Bedienerschnittstelle mit Grafikanzeige und Druckerstatus in 26 Sprachen
- Tasten: Start, Pause, Druck
- Kommunikationsschnittstelle:
  - 2 Optokopplereingänge, 5 Relaisausgänge, 24 V
  - RS-232 (Hochgeschwindigkeit), 300 – 115 200 bps
  - Ethernet 10/100 (LPD, R Telnet, FTP, Webserver)
  - USB für Backup/Restore und Label Upload (einfache Bedieneroberfläche)

Weitere technische Daten

- Applikatoren:
  - Tamp, Blow oder Tamp Blow für das Aufbringen an Oberseite oder Seite.
  - Wipe für das Aufbringen an Oberseite, Seite oder/und Stirnseiten.
  - Corner Wrap für das Aufrbingen an zwei aneinanderliegenden Seiten.
  - Über Eck (Corner Wrap) für das Aufbringen an zwei aneinanderliegenden Seiten.
- Feuchtigkeit: 20 bis 85 % nicht kondensierend
- Elektrischer Anschluss: 110/240 V; 50/60 Hz
- Druckluftanschluss: 6 bar, trocken und ölfrei

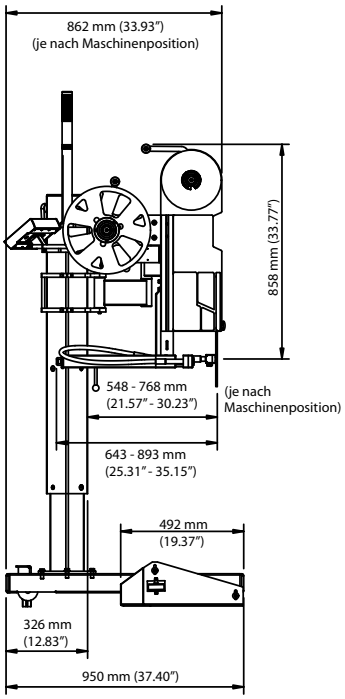


Optionen und Zubehör

- Innen gewickeltes Etiketten-Set
- Lokaler Industrieterminal mit QWERTY-Tastatur und hintergrundbeleuchtetem Bildschirm
- Erweiterte, integrierte Bedieneroberfläche:
  - Etikettenauswahl
  - Backup/Restore oder Klonen der Druckerdaten
- Erweiterbarer Speicher durch SD-Karten-Slot
- Skalierbare, internationale Schriften
- Dreifarbige Statusleuchte
- Barcode-Lesegerät
- Verschiedene industrielle Ständer
- CoLOS Terminal

Software

- Kompatibel mit CoLOS Create Professional und CoLOS Enterprise
- CoLOS Traceability-Software



Mehr darüber erfahren Sie durch Scannen des Codes mit Ihrem Smartphone oder unter www.markem-imaje.com

c UL us LISTED

CE

The design and manufacturing plants of this product are ISO 9001 / ISO 14001 CERTIFIED

Wir behalten uns das Recht auf Änderung des Designs und/oder Spezifikation unserer Produkte ohne vorherige Bekanntgabe vor.

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

Markem-Imaje GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Lemböckgasse 47b
1230 Wien
Tel.: +43 1 865 51 30

Markem-Imaje AG
Undermülistrasse 26
8320 Fehraltorf
Tel.: +41 44 956 66 00

markem·imaje

A DOVER Company

Agentur: www.lemeccanographiste.fr - Fotos: Ginko
Gedruckt in Frankreich auf Recyclingpapier - A43086 - B1