

MaxiScan 2210/20

Stationärer oder freistehender Laserscanner

Die Vorteile:

- Omnidirektionale Barcode-Scanner
- Dichtes 20 Zeilen Scan-Muster
- 20 cm einstellbare Feldtiefe bei 20 cm² Scanfläche
- Eingebaute Zuverlässigkeit mit auswechselbarem Scanfenster und 2-stufigem „Sleep-Modus“
- Modell 2220 kann mittels schwenkbarem Kopf (+/- 15%) den Scanbereich auf den jeweiligen Einsatzzweck anpassen
- Universelle Anschlußmöglichkeiten
- Geringer Stromverbrauch: Stromversorgung über Schnittstelle, Tastaturweiche oder Terminal
- Flexible Konfiguration, Optimierung der Parameter und Online-Test der Applikation mittels EasySet[®]-Software unter Windows.



Die entsprechenden Daten stehen als Datei zum Download zur Verfügung oder können als Set-up Barcodes ausgedruckt werden

- Für alle Anwendungen wie POS, Gesundheitswesen, Bibliotheken, Zutrittskontrollen etc.

Der MaxiScan 2210/20 ist die **kompakte, kostengünstige Lösung für die omnidirektionale Barcode-Erfassung**. Die hohe Leistung bei geringen Abmessungen erlaubt die **Integration in nahezu jedes POS-Kassensystem**. Trotz kompakter Bauform mit geringen Abmessungen profitieren die Scanner von einem vollen 20 Zeilen-Scanmuster, 20 cm Schärfentiefe und 20 cm² Scanfeld zum einfachen und ergonomischen Scannen.

Für das Modell MaxiScan 2210 ist ein komplettes Montage-Kit für die einfache horizontale oder vertikale Installation bereits enthalten. Seine kompakte Bauweise erlaubt die platzsparende Anbringung des Scanners neben einem POS-Terminal. Der MaxiScan 2220 erleichtert durch beidseitige Griffmulden das gelegentlich notwendige, manuelle Scannen. **Der schwenkbare Scankopf läßt sich um jeweils 15° an die Arbeitssituation anpassen**, der Gummistandfuß bietet dabei sicheren Halt. Für die Feinabstimmung läßt sich die Feldtiefe dem Arbeitsbereich anpassen, um Fehlskans zu vermeiden. Zum Lieferumfang des MaxiScan 2210 gehört eine Auswahl dekorativer, farbiger Steckelemente, die zur gewünschten Farbanpassung bei der Installation verwendet werden können.

Der MaxiScan 2210/2220 zeichnet sich durch seine einzigartige Wartungsfreundlichkeit aus: Das Scanner-Fenster ist auswechselbar – so muß bei verkratzter Scheibe der Scanner nicht zur Reparatur geschickt werden. Eine 2-Stufen Abschaltautomatik sorgt für Stromersparnis und verlängert die Lebensdauer von Laserdiode und Motor beträchtlich. Entsprechende Kabel ermöglichen universelle Anschlußmöglichkeiten in Verbindung zu vielen verschiedenen Kassensystemen, Terminals oder PC's.

Wie die meisten Scanner von Intermec läßt sich der MaxiScan 2210/2220 mit Hilfe der **mitgelieferten EasySet[®]-Software schnell und einfach sowohl online als auch offline konfigurieren**.

MaxiScan 2210/20

Allgemeines:

Modell 2210:

Hochleistungs-Festeinbau-
Laserscanner für omnidirektionale
Barcode-Erfassung

Modell 2220:

Freistehender Hochleistungs-
Laserscanner für
omnidirektionale
Barcode-Erfassung

Modelle:

MaxiScan 2210

MaxiScan 2220

Physikalische Eigenschaften:

Modell 2210:

Höhe: 112 mm

Breite: 78 mm

Tiefe: 65 mm

Gewicht: 246 g ohne Kabel

Modell 2220:

Höhe: 142 mm

Breite: 95 mm

Tiefe: 90 mm

Gewicht: 250 g ohne Kabel

Optische Parameter:

Scanmuster:

20 Zeilen

Scanrate:

1200 Scans / Sekunde

Minimale X-Ausdehnung:

0,12 mm (5 mil)

Feldtiefe:

0 bis 20 cm EAN/UPC

Scanfläche bei max. Feldtiefe:

20 cm²

Druckkontrast:

Mindestens 25%

Barcode-Formate:

UPC E/A, EAN, Code 39,

Code 128, UCC EAN 128,

Interleaved, Matrix, Industrie

und Standard 2 of 5, Code 128,

Ames, Codabar, Code 93, MSI,

Plessey.

Weitere auf Anfrage.

Anzeigen:

Lesequittung und Signalton
als Lesebestätigung.

Design:

Prozessor:

ASIC inkl. DSP für schnelle
Datenverarbeitung,

Flash Memory

Lichtquelle:

Rote "Longlife"-Laserdiode
mit 650 nm, 0,45 mW max.

Ausgabe

Laserklasse:

1 IEC 825, CDRH Klasse IIa

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur:

0° bis +40° C

Lagertemperatur:

-25° bis +60° C

Relative Luftfeuchtigkeit:

10 % bis 90 %,
nicht kondensierend

Umgebungshelligkeit:

0 bis 100.000 Lux

Falltest:

Übersteht Fallhöhe aus 1 m
auf Beton

Elektrische Eigenschaften:

Spannungsversorgung:

+5 VDC +5%,

Stromverbrauch ca. 200 mA

(normalerweise geliefert vom
Host-Terminal)

Besonderheiten:

Code-Rekonstruktion, 2-Stufen

Standby-Automatik (Laser /

Motor) mit schnellem Wieder-

anlauf, auswechselbare Scanner-

scheibe, Firmware-Update via

Flash Memory, programmierbare

Datenformate (Code-Type,

Preambles, Postambles) u.a.

Schnittstellen:

Abhängig vom Adapterkabel

sind folgende Standard-

Schnittstellen verfügbar:

Wand-Emulation, RS 232 (single

& dual), Wyse, HP700/xx,

PC-AT/PS2 Wedge an mehr als

400 PC's und Terminals.

Weitere Typen auf Anfrage.

Zubehör:

Schalter- / Wandmontage-Kit,

Schnittstellenkabel (optional),

Color-Profile, Ersatzscheibe

(1 Stück Standard), externe

Stromversorgung (optional).



Konfiguration:

Über EasySet® PC-Software,

mit Direktverbindung. Gedruckte

Barcodes oder konventionelles

Barcode-Setup mit Handbuch.

Freigaben:

DHHS Standard 21 CFR 1040.10

und 1040.11 Klasse IIa Laser-

Produkt IEC 825-1, EN60825-1,

Klasse 1 Laser-Produkt.

Entspricht allen europäischen

Richtlinien, CE (EN50081-1/

EN50082-1/EN60950),

TÜV-Rheinland geprüft.

Intermec
Technologies Corporation

ADC distribution