

Der 2D-Handheld-Scanner EL78

Wir stellen den 2D-Handheld-Imagescanner EL78 vor – einen vielseitigen und benutzerfreundlichen Scanner, der sich perfekt für verschiedene Einzelhandelssegmente eignet. Ausgestattet mit fortschrittlicher Imaging-Technologie, liefert dieser Scanner hervorragende Ergebnisse bei der Erfassung von linearen 1D-, 2D- und GS1 Databar™-Etiketten. Sein ergonomisches Design gewährleistet einen universellen Einsatz und macht ihn einfach zu handhaben und zu bedienen. Darüber hinaus ist der 2D-Handheld-Scanner EL78 erschwinglich, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Funktionalität einzugehen.

Einfacher Einsatz im Handel

Der 2D-Handscanner EL78 mit Bildtechnologie kann in verschiedenen Einzelhandelssegmenten eingesetzt werden, z. B. in Kaufhäusern, Tankstellen, Drogerien, Apotheken und anderen Einzelhandelsgeschäften. Der 2D-Handheld liefert hervorragende Ergebnisse bei der Erfassung von linearen 1D-, 2D- und GS1 Databar™-Etiketten. Der EL78 2D-Handheld ist ein erschwingliches Produkt, das keine Kompromisse bei der Leistung oder Funktionalität eingeht. Einfach anvisieren und auslösen, um Scans in gleichbleibend hoher Qualität zu erhalten. Darüber hinaus ist der EL78 einfach zu implementieren und zu verwalten und unterstützt Einzelhändler bei ihren täglichen Aufgaben.

Sofort einsatzbereit und leistungsstark

Die Vorteile der Imaging-Technologie des EL78 2D-Handscanners zeigen sich deutlich bei der Erfassung von linearen 1D-, 2D- und GS1 Databar-Etiketten. Schwierig zu lesende Etiketten, wie z. B. nicht standardisierte oder schlecht gedruckte Barcodes, werden mit hoher Leistung erfasst. Der Bedarf des Einzelhändlers an einer intuitiven Erfassung von linearen 1D-, 2D- und GS1 Databar-Barcode-Etiketten wird erfüllt, ohne dass eine bestimmte Ausrichtung des Barcode-Etiketts auf der Artikelverpackung oder einer Ausstellungsfläche erforderlich ist. Die Standardeinstellungen für die meisten Scananwendungen sind optimiert, so dass Sie den Handscanner EL78 sofort nach dem Auspacken verwenden können.

Die Barcode-Erkennung von Display-Oberflächen bietet dem Anwender des EL78 zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten und ermöglicht schnelle und reibungslose Scanprozesse im gesamten Geschäft.

Ergonomisches Design und Verlässlichkeit

Das leichte, ergonomische Design des EL78 DS2208 Handscanner ist sehr robust und bietet Vorteile, die Benutzer für mehrere Stunden intensives Scannen im Geschäft benötigen. Wichtige optische Komponenten des 2D-Handscanners sind außerdem gemäß IP52 gegen Staub und Flüssigkeiten geschützt, und das versenkte Scanfenster verhindert Kratzer und Schmutz, die die Scanleistung beeinträchtigen könnten. Die erhöhte Produktzuverlässigkeit und die im EL78 eingesetzte Bildtechnologie sind weitere Kriterien für eine lange Produktlebensdauer, die für niedrige Betriebskosten sicherstellt.

Direkte Stromversorgung vom POS mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten

Die Stromversorgung des EL78 erfolgt direkt über die Stromversorgungsschnittstelle des Diebold Nixdorf Kassensystems. Investitionsschutz bietet der 2D-Handscanner wegen des Multi-Interface (USB, RS232), welches durch einen einfachen Austausch des Schnittstellenkabels problemlos zukünftige Änderungen in der Systemumgebung des Händlers berücksichtigt. Der EL78 Handscanner ist Plug & Play-kompatibel mit aktuellen und zukünftigen Diebold Nixdorf POS-Systemen sowie den dazugehörigen Diebold Nixdorf Middleware-Produkten.



EL78 DS2208 kabelgebunden

2D-Handscanner EL78 Auf einen Blick:

- Geeignet für den universellen Einsatz in Kaufhäusern und anderen Einzelhandelsgeschäften
- Erkennung von linearen 1D-, 2D- und GS1 DataBar-Barcodes
- Barcode-Erkennung von Smartphones, Displays und mobilen Geräten
- Leichtes, ergonomisches Design
- Hervorragende Multicode-Scanleistung für schwer lesbare und schlecht gedruckte Barcode-Etiketten
- Omnidirektionales Scannen
- Multi-Interface-Unterstützung
- Akustische Lesebestätigung
- Geringer Stromverbrauch
- Stromversorgung direkt über die Schnittstelle des DN Series® BEETLE-Systems
- Plug & Play-Kompatibilität Diebold Nixdorf ProBase Store Middleware-Produkte

Technische Daten

SYSTEMINFORMATIONEN

2D-Handheld, Multi-Interface

- DS2208 Imagescanner schwarz
- DS2208 Imagescanner weiß

Zusätzliche Schnittstellenkabel-Alternativen

- Gerade RS232 mit 12V POT 2,00m / 78,74 Zoll
- Gerade RS232 5V POT 2,00m / 78,74 Zoll
- Gewandelt RS232 5V POT 2,70m / 106,29 Zoll
- Gerade USB Typ A 2,00m / 78,74 Zoll
- Gewandelt USB Typ A 2,70m / 106,29 Zoll
- Gerade poweredUSB-Stecker 2,00 m / 78,74 Zoll
- Gewandelt poweredUSB-Stecker 2,70 m / 106,29 Zoll
- Gewandelt poweredUSB-Stecker 4,50 m / 177,16 Zoll

Standfüße/Halterung (optional)

- Standfuß flexibel schwarz
- Standfuß universal flexibel schwarz

Schnittstellen

- RS232
- USB

SPANNUNGSVERSORUNG

- über die stromversorgten Schnittstelle COM*/USB des DN Series® BEETLE-Systems
- Stromverbrauch: 250 mA (Betrieb)

UMWELTBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 0 bis +50 Grad Celsius
- Lagertemperatur: -40 bis +70 Grad Celsius
- Feuchtigkeit: -5 bis 95% rel. (ohne Kondensation)
- Fallschutz: übersteht mehreren Stürzen auf Beton 1,50 m
- Schutzklasse: IP52

LESEEIGENSCHAFTEN

- Mindestauflösung: 4 mils
- Bildsensor: Resolution (640 x 480)
- Bilderkennung: 32,8° x 24,8° (H x B)
- Lichtquelle:
 - Zielmuster: 624nm LED
 - Beleuchtung: mehrere LED's 645nm
- Umgebungsbeleuchtung:
 - 0 - 107.600 Lux / 10.000 foot candle(fc)
- Lesewinkel:
 - Drehung: 0 - 360°, Neigung ±65°, Winkel: ±65°

BARCODE TYP

Linearer 1-D Barcode

- UPC A / UPC E
- EAN 8 / EAN 13
- GS1 Databar Codes
- GS1 Databar Stacked
- GS1 Databar Expanded Stacked
- GS1 Databar Stacked Omnidirektional
- Interleaved 2of5
- Discrete 2of5
- Code 128 / GS1- 128
- Code 39
- Code 93
- Code 32
- Codabar

2D-Barcodes

- PDF417
- MicroPDF417
- Datamatrix
- QR Code
- MicroQR
- Aztec Code

ZULASSUNGEN

- CE
- VCCI / Japan
- BSMI / Taiwan
- UL USA
- CSA Kanada
- China ROHS
- EU ROHS

Abmessungen



Höhe: 165 mm (6,5 Zoll)

Breite: 66 mm (2,6 Zoll)

Tiefe: 99 mm (3,9 Zoll)

Gewicht: 162 gr

Das Aussehen, die Abmessungen, die Fähigkeiten oder andere Merkmale dieses Handscanners unterliegen ständigen Verbesserungen und Änderungen.