

ElmiScan ECR950 2D Barcodescanner

Datenblatt

- LEICHT, ERGONOMISCHES DESIGN
- FREIHAND- UND PRÄSENTATIONSMODUS
- BUDGETFREUNDLICH

Der Barcodescanner ElmiScan ECR950 ist ein benutzerfreundlicher, langlebiger, leistungsstarker und budgetfreundlicher Barcodescanner für lineare 1D-Barcodes und 2D-Codes mit überzeugenden Scaneigenschaften.

In Kombination mit seiner Vielseitigkeit bei der Programmierung überträgt der ECR950 schnell und zuverlässig Barcodedaten an jede Unternehmenssoftwarelösung. Für mehr Effizienz kann der Benutzer in den freihändigen Bewegungserkennungs-Lesemodus wechseln, indem das Gerät in den Standfuß gesetzt wird.



EIGENSCHAFTEN

- ☒ Erfasst alle gängigen 1D und 2D Barcodes inkl. DMRE
- ☒ Superschnelle omnidirektionale Lesung von 1D und 2D-Symbologien
- ☒ Freihand Präsentationsscanner und klassischer manueller Handscanner in einem. Durch die Autosensing-Funktion wechselt das Gerät beim Herausnehmen aus dem Standfuß automatisch auf die Automatik-Präsentationslesung.
- ☒ Effizienter Stromverbrauch
- ☒ Schnittstellenunterstützung über USB oder RS232
- ☒ 2 konfigurierbare Indikatoren: LED und Ton in verschiedenen Lautstärkestufen und Frequenzen für lautes Umfeld oder dezente Rückmeldung im Bürobereich.
- ☒ Klein, handlich und robust - übersteht Stürze aus 1,8m Höhe
- ☒ Kunststoffgehäuse IP54: Beständigkeit gegen Schmutz, Staub und Spritzwasser

EINSATZBEISPIELE

- ☒ Gesundheitswesen
- ☒ Apotheken
- ☒ Einzelhandel / Point of Sale
- ☒ Fertigung
- ☒ Pharma inkl. DMRE Dekodierung
- ☒ Serviceeinrichtungen

ElmiScan ECR950

2D Barcodescanner

Technische Daten



Abmessungen	H 140 x B 50 x L 70 mm
Gewicht	110 g
IP Schutzart / Robustheit	IP54
Lesefeld	51° horizontal / 39,4° vertical
Fokus	ca. 130 mm
Sensor	CMOS 1.2 Megapixel (1280 x 960 Grausstufen)
Optische Auflösung	High Density Field: 960 x 640 Wide Field: 1280 x 960
Neigung	± 65° (von vorne nach hinten)
Schrägstellung	± 60° von der Eben parallel zum Symbol (side-to-side)
Rotations-Toleranz	± 180°
Druckkontrast	15% minimaler Reflexionsunterschied / Lichtreflexions-Differential, gemessen bei 650 nm
Zielstrahl	Einzelner, blauer Strahl
Fremdlichteinfluss	Sonnenlicht: bis zu 96,890 Lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze aus bis zu 1.8 Meter
Stromversorgung	Scanner 5vdc (mA): Normal = weniger als 300 mA; Idle (Leerlauf) = weniger als 1 mA;
Speicherkapazität	1MB NOR-Flash ROM, 16MB RAM
Schnittstellen	RS232, USB 2.0 (Generic HID, HID Keyboard, Virtual Com Port)
Umgebungsbedingungen	-20° bis +50°C (Betrieb), -30° bis +65°C (Lager), Luftfeuchtigkeit 5% bis 95% nicht kondensierend
Decodier-Möglichkeiten	1D: BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Stacked 1D: GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), Micro PDF417, PDF417 2D: Aztec Code, Data Matrix, Datamatrix Rectangular Extended (DMRE), Micro QR Code, QR Code, QR Model 1
Bildausgabe-Optionen	Formate: PGM oder JPEG
Feldorientierung	Rundstrahllesung
Datenbearbeitung	Einfache Konfiguration von Steuerzeichen / Ausgabeparametern über Konfigurationscodes
Herstellergarantie	60 Monate
Reinigung	Reinigung mit feuchtem Tuch ohne aggressive Reinigungsmittel. Nicht für Desinfizierung ausgelegt (siehe hierzu Modell ElmiScan ECR15). Zugelassene Reinigungsmittel: Clorox® Non-Bleach Desinfektionstücher, 0,5% Wasserstoffperoxidlösung, Oxivir® Tb Wipes
Zubehör	Standfuß Kabel für USB (oder RS232 plus Netzteil)