

3200

Linear Imager von Handheld

Der 3200 bietet erstklassige Scan-Leistung linearer Barcodes und ein benutzerfreundliches ergonomisches Design. Das Gerät ist erschwinglich und für eine Vielzahl von Anwendungen zuverlässig einsetzbar. Egal, ob Sie neue beziehungsweise bereits existierende Prozesse automatisieren möchten oder Ihre bestehenden Geräte mit einem qualitativ hochwertigen und dennoch kosteneffektiven Barcode-Scanner ersetzen möchten, der 3200 stellt eine ideale Lösung dar.

Mit der linearen Imaging-Technologie bietet das Gerät eine hohe Leistung beim Scannen von linearen Barcodes – selbst bei Codes, die beschädigt oder schlecht gedruckt sind. Das Gerät enthält keine beweglichen Teile (100 % Solid State), die versagen oder sich dejustieren können.

Im Gegensatz zu anderen preisgünstigen Lösungen, bei denen benutzerfreundliche Merkmale zu kurz kommen, bietet der 3200 einen ergonomischen Pistolengriff und das von Benutzern bevorzugte Finger-Trigger-Design für bequeme und intuitive Verwendung.

Mit seiner 2-Jahres-Garantie und seinem robusten Design bietet der 3200 ein großartiges Preis-Leistungs-Verhältnis für Kunden, die eine zuverlässige und preisgünstige Barcode-Scanning-Lösung wünschen.



Merkmale

- **Lineare Imaging-Technologie:** Schnelles Scannen von Barcodes, selbst von schlecht gedruckten oder beschädigten linearen Codes.
- **Benutzerfreundliches Design:** Pistolengriff mit Trigger für den Zeigefinger bietet Benutzerkomfort und einfache Bedienung.
- **Zuverlässig:** Die Robustheit der 100 %igen Solid-State-Technologie (absolut keine beweglichen Teile) und eine 2-Jahres-Garantie.
- **Leichte Verbindungsmöglichkeiten:** Gängige Schnittstellen sind integriert, um eine schnelle und einfache Verbindung zum Host oder zum PC zu gewährleisten.
- **Zukunftssichere Symbologie-Unterstützung:** GTIN-kompatibel, GS1 DataBar-fähig.
- **Intuitive Ziellinie:** Dünne, scharfe Ziellinie für die einfache Verwendung beim Scannen von Barcode-Menüs und dicht bedruckten Dokumenten.
- **Intuitives Benutzer-Feedback:** Voll programmierbare Optionen für anwendungsspezifische „Good Read“-Anzeige und Signalton-Einstellungen.

Lineare Hochleistungs-Bildscanner:



3800g
Vielseitiger Scanner



3820
Kabelloser Scanner
für die Industrie



3800i
Scanner für stärkste
Beanspruchung in der Industrie

3200 – Technische Daten

Leistung

Beleuchtung:	630 nm LED, sichtbares Rotlicht
Aufnahmeeinheit:	Linear Imager, 2048 Elemente
Leseabstand:	1,3 cm bis 25 cm bei Codes mit mittlerer Dichte
Lesebreite:	15 mil Code: 11 cm von der Spitze, 9 cm breit
Auflösung:	4 mil bei 10 cm Abstand
Lesewinkel (quer):	±55°
Lesewinkel (längs):	±55°
Minimaler Symbolkontrast:	30 %
Scanrate:	Mehr als 200 Scans pro Sekunde

Mechanische/Elektrische Eigenschaften

Länge:	9,5 cm						
Höhe:	15,2 cm						
Breite:	6,8 cm						
Gewicht:	143 g						
Gehäuse:	UL 94-V0						
Stromversorgung:	3200: 4,5–5,5 V Gleichstrom am Scanner						
Max. Stromaufnahme:	<table> <tr> <td><u>Eingang</u></td> <td><u>Scannen</u></td> <td><u>Standby</u></td> </tr> <tr> <td>5 V</td> <td>235 mA</td> <td>86 mA</td> </tr> </table>	<u>Eingang</u>	<u>Scannen</u>	<u>Standby</u>	5 V	235 mA	86 mA
<u>Eingang</u>	<u>Scannen</u>	<u>Standby</u>					
5 V	235 mA	86 mA					

Stromversorgung

Rauschunterdrückung:	Maximal 100 mV Spitze zu Spitze, 10 bis 100 kHz
-----------------------------	-------------------------------------------------

Umwelt

Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Lagerung:	–29 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit:	0–95 %, nicht kondensierend
Stoßfestigkeit:	Normal funktionsfähig nach 25-maligem Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Beton
Umgebungsbeleuchtung:	0–70.000 Lux
ESD-Schutz:	Übertrifft CE EN55024
Schwingungsfestigkeit:	5 g bei Frequenzen von 22 bis 300 Hz
Amtliche Zertifikate:	International: IEC60825-1 Klasse 1 LED USA: FCC Part 15, Subpart B, Klasse B. Kanada: ICES-003, Klasse B. Europa: CE EMV-Richtlinie 2004/108/EG bis EN55022 Klasse B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. 2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie Korea: MIC Klasse B Australien/Neuseeland: C-Tick Mark Taiwan: BSMI Japan: VCCI
MTBF (Mittlerer Ausfallabstand):	nach MIL-HDBK-217F über 85.000 Stunden
Symbologien:	Codabar, Code 3/9 einschl. PARAF, Interleaved 2/5, Straight 2/5 Industrial, Matrix 2/5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, GS1 DataBar. mit 2005 Sunrise/GTIN kompatibel
Schnittstellen:	3200: Alle gängigen PCs und Terminals über Keyboard Wedge, Tastaturweiche/Direktverbindung, USB und TTL Level RS-232 (vom Host betrieben)
Garantie:	Zwei Jahre Herstellergarantie

Durchschnittliche Leistungswerte*

Schmale Breite	Leseabstand
5,0 mil	3,8–11,4 cm
13 mil (100 % UPC)	1,3–23 cm

*können nach Barecodequalität und Umgebungsbedingungen variieren

Automation and Control Solutions

Honeywell
 Imaging and Mobility
 Europaplatz 11
 44269 Dortmund
 Tel: +49 231 53 222 8 50
 info.germany@handheld.com
 www.honeywell.com/aidc

Honeywell