



Versatile 1D barcode capture

The lightweight and small Datalogic QuickScan 2100 is the optimal entry-level device for capturing 1D bar codes. With its wide reading range and longer reading distance, even long 1D codes are reliably captured.

Weighing only 150 grams, the Datalogic QuickScan 2100 fits comfortably in the hand, but the ergonomic device can withstand multiple drops from up to 1.5 meters. This makes the barcode scanner suitable not only for tasks in administration, but can also be used in more demanding areas such as logistics or retail. In addition to wired models, models with Bluetooth or Datalogic STAR radio are available for flexible use.

Very long bar codes, on shipping labels for example, can be scanned with the Datalogic QuickScan 2100 without delay or multiple attempts. The extra-wide reading area and long, clearly visible scan line make targeting easy. The excellent depth of field allows bar code scanning from a distance of up to 70 cm, an exceptionally high value in this device category. In the retail industry, the Datalogic QuickScan 2100 provides secure capture of digital loyalty cards and coupons on cell phone screens.

Datalogic's patented Greenspot displays successful scans directly on the bar code, allowing the user to dispense with acoustic

feedback in sensitive areas without compromising performance. The optional stands turn the Datalogic QuickScan 2100 into a compact presentation scanner.

Features

Readable codes: 1D

Reading distance: 2 - 75 cm

Aiming: LED area marker

Feedback: LEDs, Green Spot, Beeper

Connectivity: USB, RS-232, Keyboard Wedge, Bluetooth, Datalogic STAR

Protection: IP42, drop resistant up to 1.5 m

Operating temperature: 0 - 50 °C

Dimensions: 163 x 91 x 41 mm

Weight: 150 g

Optional accessories

Flexible stand

Auto Sense Holder

Stand

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
---------------------------	--

ELEKTRISCHE DATEN

Stromaufnahme	Betrieb (typisch): 140 mA @ 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): 50 mA @ 5 VDC
Spannungsversorgung	4,75 - 14 VDC +/- 10%

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungslicht	0 - 120.000 lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
ESD Schutz (Luftentladung)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)	90%
Schutz vor Staub und Wasser	IP42
Temperatur	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	Tastatureinschleifung / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
-----------------------	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Verfügbare Farben	Schwarz; Weiß
Abmessungen	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
Gewicht	Lesegerät: 150 g / 5,3 oz

LESELEISTUNG

Lesebereich	56° +/- 2°
Lichtquelle	Rote LED 610 - 650 nm
Druckkontrast (Minimum)	25%
Leserate	400 Scans / Sek.
Lesewinkel	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
Leseanzeigen	Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
Auflösung (Maximum)	0,102 mm / 4 mils (Lineare Codes)

LESEREICHWEITEN

	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.
Typische Schärfentiefe	Code 39: 4 mils: 4,5 bis 18,0 cm / 1,7 bis 7,1 in Code 39: 5 mils: 2,0 bis 18,0 cm / 0,8 bis 7,1 in Code 39: 7.5 mils: 2,0 bis 30,0 cm / 0,8 bis 11,8 in Code 39: 10 mils: 2,0 bis 44,0 cm / 0,8 bis 17,3 in EAN: 13 mils: 2,0 bis 58,0 cm / 0,8 bis 22,8 in Code 39: 20 mils: bis zu 75,0 cm / bis zu 29,2 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS

SOFTWARE UTILITIES

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JavaPOS	OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
Remote Host Download	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

GARANTIE

Garantie	5 Jahre
-----------------	---------