Datalogic Heron

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Nicht mehr verfügbar! Wir empfehlen: Datalogic QuickScan 2500

Datalogic Heron – Elegant scanner for the point of sale

- Elegant design with individually configurable lighting
- Optimal scanning properties for barcodes on plastic cards and cell phone displays
- Automatic switching between presentation mode and handheld mode
- Setting options for side lighting in different colors
- Innovative features such as the Green Spot, which displays successful scans directly on the code

Datalogic Heron

Features

Readable codes: 1D, 2D, Post, Stack

Reading distance: 3.5 - 40 cm

Aiming: 4-point + aiming cross

Feedback: LEDs, illumination, green spot and beeper

Connectivity: USB, RS-232, keyboard wedge

Protection: IP40

Operating temperature: 0 - 50 °C

Dimensions: 152 x 153 x 68 mm

Weight: 150 g

Optional accessories

Presentation stand

Flexible mount

Datalogic Heron

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
Postal Codes	China Post
Stapelcodes	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
ELEKTRISCHE DATEN	
Stromaufnahme	Betrieb (Maximum): <500 mA @ 5 VDC Betrieb (typisch): <300 mA @ 5 VDC
Spannungsversorgung	5 VDC +/- 5%
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungslicht	0 - 100.000 lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
ESD Protection (Air Discharge)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 - 90%
Schutz vor Staub und Wasser	IP40
Temperatur	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Farboptionen	Schwarz, weiß Weitere Farben und Logoaufdruck ab einer bestimmten Menge möglich.
Abmessungen	15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in
Obergehäuse	Carbonfaser, Silber
Gewicht	150,0 g / 5,3 oz

LESELEISTUNG	
Bildsensor	CCD Solid-State (2.500 pixel)
Druckkontrast (Minimum)	15%
Leserate (Maximum)	270 scans/sek
Leseanzeigen	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert; Beleuchtung an den Seiten und oben; Good Read LED
Auflösung (Maximum)	0,100 mm / 4 mils
LESE REICHWEITEN	
Typische Schärfentiefe	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 5 mils: 5,0 bis 15,0 cm / 2,0 bis 6,0 in 10 mils: 2,0 bis 35,0 cm / 0,8 bis 13,8 in 13 mils: 2,0 bis 40,0 cm / 0,8 bis 15,7 in 20 mils: 2,0 bis 60,0 cm / 0,8 bis 23,6 in
SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG	
Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
Einhaltung der Umweltschutzauflagen	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED Klassifizierung	IEC 62471 Exempt Class
NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES	
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	Auf Wunsch erhältlich.
GEWÄHRLEISTUNG	
Gewährleistung	5 Jahre

Datalogic Heron

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D Codes	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, China Han Xin Code
Postcodes	Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
Stapelcodes	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites
ELEKTRISCHE DATEN	
AC Leistungsanforderungen	Stromverbrauch: Betrieb (Maximum): <500 mA @ 5 V Betrieb (typisch): <300 mA @ 5 V Ruhemodus: < 2,5 mA
Spannungsversorgung	5 VDC +/- 5%
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungslicht	0 bis 100.000 lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
ESD Protection (Air Discharge)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)	5 - 90%
Schutz vor Staub und Wasser	IP40
Temperatur	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
INTERFACES	
Interfaces	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Farboptionen	Schwarz, weiß Weitere Farben und Logoaufdruck ab einer bestimmten Menge möglich.
Abmessungen	15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in
Obergehäuse	Carbonfaser, Silber
Gewicht	150,0 g / 5,3 oz

LESELEISTUNG	
Bilderfassung	Graphikformate: BMP, JPEG, TIFF; Grauskala: 256, 16, 2
Bildsensor	Breites VGA: 752 x 480 Pixel
Lichtquelle	Zieleinrichtung: 650 nm VLD; Beleuchtung: Weiß
Bewegungstoleranz	25 IPS
Druckkontrast (Minimum)	15%
Lesewinkel	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): bis zu +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°
Reading Indicators	Polyphonische Beeper, visuelle Lesebestätigung über Datalogic 'Green Spot'; Beleuchtung für Produktseiten und Obergehäuse, "Good Read" LED
Auflösung (Maximum)	4 mils
LESE REICHWEITEN	
Typische Schärfentiefe	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. Code 39: 5 mils: 3,5 bis 20,0 cm / 1,3 bis 7,8 in EAN-13: 13 mils: 3.,0 bis 40,0 cm / 1,2 bis 15,7 in Data Matrix: 15 mils: 2,0 bis 25,0 cm / 0,8 bis 9,8 in
SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG	
Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
Einhaltung der Umweltschutzauflagen	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
Laser Klasse	Klasse 2 entsprechend IEC 60825-1
LED Classification	Deklarationsfreie Gruppe entsprechend IEC 62471
NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES	
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	Auf Wunsch erhältlich
GEWÄHRLEISTUNG	
Gewährleistung	5 Jahre