Datalogic RIDA DBT6400

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Nicht mehr verfügbar! Wir empfehlen: Datalogic CODiScan

Datalogic RIDA DBT6400 – Fast scanning in pocket format

- Efficient data capture of 1D and 2D codes
- Bluetooth connectivity for easy connection to smartphones, tablets or PCs
- Compatibility with Android, Apple iOS and Windows devices
- Batch mode for data acquisition without data connection
- User-friendly white illumination and 4-point aiming system

Datalogic RIDA DBT6400

Features

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

Reading distance: 4 - 38 cm

Aiming: 4-point aiming cross

Feedback: LEDs, green spot and beeper

Connectivity: Bluetooth, USB

Battery: 3000 scans / 5 h

Protection: IP50

Operating temperature: 0 - 50 °C

Dimensions: 42 x 27 x 112 mm

Weight: 85 g

Optional accessories

Dockingstation

Removable battery

Lanyard

Mount

Datalogic RIDA DBT6400

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

KABELLOSE KOMMUNIKATION	
Bluetooth FunkTechnologie	Protokoll: Bluetooth 4.0 Certified Class 2 Funkfrequenz: 2,4 GHz Funkreichweite (Open Air): 25,0 m Reichweite gemessen unter Benutzung der Basisstation, die Reichweite mit anderen Bluetooth-Peripheriegeräten kann abweichen. Sicherheit: Datenverschlüsselung; Scannerauthentifizierung
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	
Akku	Batterietyp: Lithium-Ion 700 mAh Aufladezeit: 2,5 Stunden über die Basisstation oder über die USB-Verbindung zum Host Lesungen pro Akkuladung: mehr als 3.000 bzw. 5 Stunden (bei einer Lesung alle 6 Sekunden)
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 Schutz (Luftentladung)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 - 95%
Schutz vor Staub und Wasser	IP50
Temperatur	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	USB COM, USB-OEM, USB Keyboard (nur mit Basisstation BC6020)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Verfügbare Farben	Hellgrün/Weiß; Schwarz; Schwarz/Silber
Abmessungen	11,25 x 4,23 x 2,75 cm / 4,4 x 1,6 x 1,0 in
Gehäuse	Nur beim Healthcare-Modell: Desinfizierbares Gehäuse behandelt mit antimikrobiellen Zusätzen (ISO22196 kompatibel)
Gewicht	Mit Batterien: 85,0 g / 3,0 oz
LESELEISTUNG	
Bilderfassung	Graphikformate: BMP, JPEG, TIFF; Graustufen: 256, 16, 2; JPEG; JPEG, TIFF
Bildsensor	WVGA: 752 x 480 pixels
Lichtquelle	Zieleinrichtung: 650 nm VLD Beleuchtung: Weißlicht
Bewegungsspielraum	25 IPS
Druckkontrast (Minimum)	15%
Lesewinkel	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): up to 360°; Skew (Yaw): +/- 60°
Leseanzeigen	Vibration; Beeper, Lautsprecher; Datalogics 'Green Spot' für visuelles Lese-Feedback; Lesebestätigung auch durch LEDs im Gehäuse
Auflösung (Maximum)	4 mil
LESEREICHWEITEN	
Typische Schärfentiefe	5,0 mil : 6,5 bis 21,0 cm / 2,6 bis 8,2 in 13,0 mil : 5,5 bis 39,0 cm / 2,2 bis 15,2 in Data Matrix 15,0 mil : 4,0 bis 25,0 cm / 1,6 bis 9,8 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.
Umweltschutzauflagen	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
Laser Klassifizierung	Achtung: Laserlicht tritt aus, nicht in den Strahl blicken; IEC 64871 Exempt Class
NÜTZLICHE 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
GEWÄHRLEISTUNG	
Gewährleistung	3 Jahre