Datalogic PowerScan PD9531-HPK1 - High Performance

Kit - Barcode-Scanner - Handgerät - 2D-Imager - decodiert - USB

Gruppe	Scanner
Hersteller	Datalogic
Hersteller Art. Nr.	PD9531-HPK1
EAN/UPC	5704174047308

Beschreibung

Über DPM-Verfahren (Direct Part Marking) können Anwender ihre Barcodes direkt auf einem Objekt aufbringen, das heißt es werden keine Papieretiketten benötigt. Um einen Barcode direkt auf einem Objekt aufzubringen gibt es verschiedene Techniken: Laser / Ätzung, Nadelprägung und Tintenstrahldruck. Jede dieser Methoden hat ihre spezifischen Vor- und Nachteile in Bezug auf Haltbarkeit, Kosten und Lesbarkeit.
Speziell für die Erfassung von direkt markierten Codes wurde die Area Imager Serie, PowerScan PD9530-DPM Evo, entwickelt.
Damit die Erfassung von DPM-Codes einfach und intuitiv erfolgt hat man die PowerScan PD9530-DPM Evo Imager Reihe mit moderner Optik und Software ausgestattet. Abhängig davon welche DPM-Technologie, und welches Material verwendet wurde, wie hoch die Codeauflösung ist und wie die Oberfläche strukturiert ist, reicht der typische Leseabstand von Kontakt bis zu 4-5 cm. Auch die Erfassung von Barcodes auf Etiketten ist mit dem Scanner möglich. Die Imager basieren auf einer hoch auflösenden Optik. Diese ermöglicht die Erfassung von sehr kleinen, hoch auflösenden Codes in einem Distanzbereich von fast 0 bis zu 15 cm.
Das Beleuchtungssystem basiert auf einem ruhigen, weißen Licht, das auch in scan-intensiven Anwendungen die Augen der Anwender kaum belastet oder irritiert.
Über die Motionix Technologie werden die natürlichen Abläufe des Benutzers erfasst und der Scanner reagiert darauf indem er automatisch in den passenden Scanmodus schaltet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Datalogic PowerScan PD9531-HPK1 - High Performance - Kit - Barcode-Scanner
Typ	Barcode-Scanner - Handgerät - USB - decodiert
Farbe	Schwarz, Gelb
Min. Strichcodesymbolbreite	2.5 mil

Scan-Elementtyp	2D-Imager
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Stromversorgung	DC 5 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.4 cm x 11 cm x 21.2 cm
Gewicht	330 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Barcode-Scanner - Handgerät
Farbe	Schwarz, Gelb
	Barcode
Schnittstellen Typ	USB
Min. Strichcodesymbolbreite	2.5 mil
Scan-Elementtyp	2D-Imager
Wellenlänge der Lichtquelle	630-680 nm
Scanmodus	Single Pass
Max. Gebrauchsdistanz	110 cm
Skew (Grad)	40
Pitch (Grad)	40
Print Contrast Signal (PCS)	15%
Entschlüsselungsfunktion	EAN/JAN, Industrial 2 aus 5, Code 39, ISBT 128, IATA, ISBN, GS1 DataBar, QR-Code, MaxiCode, Aztec-Code, Code 32, Full ASCII Code 39, UPC-A, UPC-E, MicroPDF417, Codabar, Code 128, Code 11, Interleaved 2 von 5, Postnet, PDF417, MSI-Plessey, Data Matrix, PLANET, Australische Post, Chinesische Post, Japanische Post, Kix (Niederländische Post), MacroPDF417, Royal Mail, Micro QR-Code, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, Swedish Post, Standard 2 of 5, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Stacked, China Han Xin Code, Portuguese Post
TTL Decoding	Decodiert
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Benachrichtigung bei Erfolg	Signalton, LED-Anzeige
Funktionen	Mit Auslöser, Bilderfassung, robust, Datalogic Three Green Lights (3GL)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x USB
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x USB-Kabel - extern
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, VCCI, BSMI, GOST, NOM, IEC 60950, UL 60950, CSA 22.2 No. 60950, ICES-003 Class B, EMC, FCC Part 15, IC, RoHS, Laser Class 2, KCC, REACH, EN 60825-1, IP65
	Stromversorgung
Spannung	DC 5 V

Erforderlicher elektrischer Strom	335 mA (Betrieb), 180 mA (Standby)
	Abmessungen und Gewicht
Breite	7.4 cm
Tiefe	11 cm
Höhe	21.2 cm
Gewicht	330 g
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
Drop Specification	2 m

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.