

DMH220 Handheld Imager Direktmarkierte Codes handlich erfasst!

Der mobile Imager DMH220 ist ein zuverlässiges Handlesesystem, speziell für direktmarkierte Codierungen. Typische zu dekodierende Direktmarkierungen sind beispielsweise per Nadelpräger, Laser oder Inkjet aufgebrachte 2D Codes.



Durch den Einsatz zukunftsweisender Technologien kombiniert der mobile DMH220 Imager die multispektrale Mehrachs-Beleuchtung mit ausgereiften Dekodieralgorithmen. Das Ergebnis ist ein reeller, mobiler Plug & Play Imager, einfach in der Handhabung und außerordentlich zuverlässig beim Lesen direktmarkierter Codierungen mit niedrigem Kontrast.

Eine einfache und zielführende Handhabung garantiert schnelle Erfolge. Das DMH220 Handlesesystem ist ab Werk konfiguriert und betriebsbereit. Applikationsspezifische Einstellungen können durch Einlesen von Programmiercodes sehr einfach und schnell vorgenommen werden. Akustische, taktile und optische Anzeigeelemente bieten eine sofortige Rückmeldung. Als Schnittstellen stehen USB und RS232 zur Verfügung.

DMH220: In der Übersicht

- Ausgereifte DPM-Dekodieralgorithmen
- Multispektrale Beleuchtung
- Betrieb per USB-Anschluss
- Robustes, ergonomisches Design
- Easy Setup Programm

Technische Daten DMH220

Einsatzbereich	Lesen von folgenden Symbologien auf beliebigen Oberflächen, insbesondere Direktmarkierungen (DPM)
Symbologien	2D Symbologien: Data Matrix, QR Code, Micro QR Code Stacked Symbologien: PDF 417, GS1 Databar Linear Barcodes: Code39, Code 128, 2 of 5, UPC/EAN, Codeabar, Code 93, BC412
Sensor	CMOS hochauflösend, 1280 x 1024 Pixel
Multispektrale Beleuchtung	Kombination von Dome- und Dunkelfeld Beleuchtung. Dome: zweifarbig, 630 nm (rot) und 479 nm (blau) Dunkelfeld: Quadrant 30°, 630 nm (rot)
Drehlage des Codes	Frei positionierbar
Markierverfahren	Alle Gängigen, wie z.B. gelasert nadelmarkiert, Ink-jet
Schnittstellen	- USB - RS232
Abmessungen	63 x 180 x 114 mm
Temperaturbereich	Betrieb: 0° - 50° C Lagerung: -20° - 65° C
Sicherheit und EMC	FCC / CE
Versorgungsspannung	5 V DC
Gewicht	Ca. 205 g
Schutzklasse	IP54
Anschlussart	Kabel
Gehäuse	Kunststoff

Bitte beachten Sie auch unser Produktprogramm im Internet: www.ioss.de

Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.