

CODE READER™ 4405



Verwandeln Sie Ihr iPhone® 5 schnell und kostengünstig in eine mobile Lösung zum Ablesen von Barcodes.

Zusammenfassung von Technologien zu einem benutzerfreundlichen Gerät war nie zuvor bei Handy-betriebenen Anwendungen so gefragt, wie in Moment und der CR4405 Schlitten liegt weit vorne.

Ideal für betriebsame Umgebungen wie in der Gesundheitsfürsorge und im Handel, weist das ergonomische Design fortschrittliche Bildgebungstechnologie für eine erhöhte Produktivität und einen effizienten mobilen Arbeitsfluss auf.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Leichtgewichtiges Design kombiniert leicht zu erreichende Schalter mit einer ungehinderten Sicht auf das Display des iPhones
- Helle, rechteckige, blaue LED vereinfachen das Zielen und lesen alle Barcodes
- Mehrere Halteklammern arretieren das Telefon und schützen es gegen Beschädigung und minimieren die Aussetzung an Fremdkörper
- Der Software-Entwicklungssatz (SDK) hilft, eine maßgeschneiderte Scanneranwendung zu erstellen
- Optional Einzel- und Vierfachladestationen
- Hergestellt für das Apple iPhone 5 und 5s

Entworfen für den Schutz Ihrer Investition.

Der CR4405 iPhone® 5 Barcodeleser-Schlitten ist der einzige, der mit austauschbaren wiederaufladbaren Batterien versehen ist. Dadurch wird der Wechsel der leeren Batterien einfach und schnell und die Vermeidung der Unterbrechungen des Arbeitsflusses noch leichter. Sein haltbares, als IP54 eingestuftes Gehäuse ist für die härtesten Umgebungen geeignet und besteht aus desinfizierbarem Kunststoff, welcher der Reinigung mit aggressiven Chemikalien standhält. Der CR4405 liefert exzellente Leistung bei allen 1D, 2D und gestapelten Barcodes und enthält einen Software-Entwicklungssatz, mit dem eine maßgeschneiderte Scanneranwendung erstellt werden kann.

In Bezug auf Schnelligkeit, Effizienz und Vielseitigkeit, steht der CR4405 Schlitten für das iPhone® als die ultimative Lösung für viele Herausforderungen.



Anwendungen

Gesundheitsfürsorge, Handel, öffentliche Behörden, Eventmanagement, Außendienst

Überblick der Eigenschaften



*Bildschirm und Tastatur verfügbar über iPhone 5.

CODE READER™ 4405 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Äußere Merkmale

Abmessungen des CR4405	156 mm H x 75 mm B x 30 mm T (6,25" H x 2,8" B x 1,25" T)
Gewicht CR 4405 (mit Batterie und Telefon)	300,0 g (12,0 Unzen)
Abmessung Ladestation	117 mm H x 114 mm B x 69 mm T (4,6" H x 4,5" B x 2,7" T)
Gewicht Ladestation	300,0 g (5,3 Unzen)

Benutzerumfeld

Betriebstemperatur	-20 bis 55° C / -4 bis 131° F
Lagertemperatur	-30 bis 65° C / -22 bis 150° F
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Decodiervermögen	1D: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Gestapelte 1D: Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C) 2D: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code Geschützte 2D: GoCode® (zusätzliche Lizenz benötigt) Postalische Codes: Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korean Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Bildausgabemöglichkeiten	Formate: JPEG oder PGM
Bandwahl	High Density oder Breitband
Zeitstempel	Erfassungsintervall
Datenaufbereitung	JavaScript (zusätzliche Lizenz benötigt) / CodeXML®-Regeln

Arbeitsbereiche

CR4405 Leistung

Test-Barcode	Mindestbreite mm (Zoll)	Höchstbreite mm (Zoll)
3 mil Code 39	80 mm (3,1")	102 mm (4,0")
7,5 mil Code 39	33 mm (1,3")	182 mm (7,2")
10,5 mil GS1 DataBar	20 mm (0,8")	220 mm (8,7")
13 mil UPC	28 mm (1,1")	280 mm (11,0")
5 mil DM	43 mm (1,7")	115 mm (4,5")
6,3 mil DM	33 mm (1,3")	150 mm (5,9")
10 mil DM	20 mm (0,8")	180 mm (7,1")
20,8 mil DM	28 mm (1,1")	343 mm (13,5")

Hinweis: Arbeitsbereiche sind eine Kombination von sowohl High Density als auch Breitband-Feldern. Alle Proben waren Barcodes hoher Qualität und wurden entlang der physischen Mittellinie mit einem Winkel von 10° gelesen. Standard-ACG-Einstellungen wurden verwendet. Genauigkeit= +/- 10 %.

Leistungsmerkmale

Sichtfeld	High Density Feld: 30° horizontal mal 20° vertikal Breitband: 50° horizontal mal 33,5° vertikal
Fokus	Ca. 100 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel (1280 x 960) Grauskala
Optische Auflösung	High Density Feld: 960 x 640 Breitband: 960 x 640
Neigung	± 60° (von vorne nach hinten)
Drehung	± 60° von planparallel zu Symbol (von Seite zu Seite)
Rotationstoleranz	± 180°
Druckkontrast	25 % (1D Symbole) oder 35 % (2D Symbole) absolutes Hell/Dunkel -Differential, gemessen bei 650 nm
Zielbalken	Einzelner blauer Zielbalken
Anfälligkeit Umgebungslicht	Sonnenlicht: Bis zu 9.000 ftc / 96.890 Lux
Sturzfestigkeit	Übersteht ohne Telefon mehrere Stürze von 1,8 m (6 Fuss) auf Beton Übersteht mit Telefon mehrere Stürze von 1,22 m (4 Fuss) auf Beton
Speicherkapazität	128MB Flash ROM, 32MB RAM
Batteriekapazität (ohne Telefon)	2.000 mAh
Schnittstellen Kommunikation	USB, Wireless Schnittstellen unterstützt durch iPhone 5
Bedienungsmodi	iPhone App Modus, iPhone Tastatur-Modus
Produktgarantie	1 Jahr, ein erweiterter Service-Plan ist verfügbar

Zubehör

- Lithium-Ionen-Batterie
- Einzel- und Vierfachladestationen



code
ADVANCED BARCODE READERS

Telefonnummer: +1-801-495-2200
Internet: www.codecorp.com