



CODE READER™ 4300

La lecture de codes à barres sous un nouvel angle.

Alors que les applications professionnelles deviennent de plus en plus mobiles, différentes solutions ont été proposées pour permettre aux appareils mobiles de lire les codes à barres. Cependant, le CR4300 constitue une révolution en transformant les appareils mobiles en véritables lecteurs de codes à barres d'entreprise.

Le CR4300 utilise l'appareil photo d'un iPod® ou iPhone® en l'associant à une plate-forme optique brevetée et un logiciel de décodage de pointe pour créer un lecteur de codes à barres performant et simple d'utilisation. La barre de visée intuitive et les boutons de balayage droit et gauche intégrés composent l'interface familière permettant facilement de lire les codes à barres 1D et 2D les plus complexes en mode « viser-déclencher ».

Caractéristiques et avantages

- Lecture de codes à barres mobile à l'aide de l'appareil photo de l'iPhone/iPod
- Visée précise et boutons de balayage pratiques pour une lecture rapide
- Batterie de secours de 3000 mAh permettant de recharger l'appareil mobile
- Indication du niveau de charge de la batterie grâce à une jauge intégrée
- Protection de l'iPhone/iPod assurée par un boîtier durable et résistant aux désinfectants
- Charge rapide par câble USB ou à l'aide du socle-chargeur à plusieurs emplacements

Quasi à l'épreuve des balles

Outre la lecture des codes à barres, le CR4300 est pourvu d'un boîtier de protection permettant de préserver les appareils mobiles dans différents environnements. Ces boîtiers durables et résistants aux produits désinfectants intègrent en outre une batterie de secours de 3000 mAh pour éviter de recharger constamment l'appareil et ainsi pouvoir travailler sans interruption. Enfin, les fonctionnalités du CR4300 n'entravent en rien celles de l'iPhone ou iPod pour une efficacité totale.

Domaines d'application

Administration des médicaments en chambre, phlébotomie sur place, point de vente, gestion des événements, laboratoire, soins de santé à domicile, identification précise du patient, association patient-appareil, inventaire, élimination des files d'attente, services sur site

Aperçu des caractéristiques



CODE READER™ 4300 SPECIFICATIONS

Caractéristiques physiques

Dimensions du CR4300	iPhone 6/6s	6,22 po (L) x 3,07 po (l) x 0,83 po (P) (158 mm (L) x 78 mm (l) x 21 mm (P))
	iPod 6th Gen	5,63 po (L) x 2,72 po (l) x 0,83 po (P) (143 mm (L) x 69 mm (l) x 21 mm (P))
Poids du CR4300	iPhone 6/6s compris	10,1 oz
	iPod 6th Gen compris	8,2 oz
Dimensions de la station de charge		8,11 po (L) x 4,80 po (l) x 2,17 po (P) (206 mm (L) x 122 mm (l) x 55 mm (P))

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	-0° à 35° C / 32° à 95° F
Température de stockage	-30° à 65° C / -22° à 150° F
Humidité	5 % à 95 %, sans condensation
Fonctionnalité de décodage	1D: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN 1D empilé: Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 2D: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 2D breveté: GoCode® (Licence supplémentaire requise) Codes postaux: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, ID-tags UPU

Plages de fonctionnement

Performances du modèle CR4300

Code à Barret	Pouces (mm) min.	Pouces (mm) max.
Code 39, 7,5 mil	3,1 po (80 mm)	9,4 po (240 mm)
UPC, 13 mil	2,4 po (60 mm)	19,7 po (500 mm)
Data Matrix, 5,0 mil	2,4 po (60 mm)	4,9 po (125 mm)
PDF417, 6,7 mil	2,2 po (55 mm)	9,8 po (250 mm)
Data Matrix, 10 mil	2,0 po (50 mm)	10,4 po (265 mm)
QR Code, 15 mil	2,0 po (50 mm)	15,0 po (380 mm)
Data Matrix, 20,8 mil	1,6 po (40 mm)	17,7 po (450 mm)

Remarque: La lecture a été effectuée le long d'une ligne physique centrale, à un angle de 10°. Les paramètres AGC par défaut ont été utilisés. Précision : +/- 10 %.

Caractéristiques de performance

Champ de vision	30° à l'horizontale sur 34° à la verticale
Résolution optique	Réglable jusqu'à 8 Mp
Inclinaison	± 65° (de l'avant à l'arrière)
Obliquité	± 60° du plan parallèle au symbole (côte à côte)
Tolérance de rotation	± 180°
Contraste des symboles	Différence de réflectance minimale : 15 %
Faisceau cible	Une seule barre de visée verte
Immunité lumière ambiante	Lumière du soleil : Jusqu'à 9 000 pieds-bougies/96 890 lux
Choc	Avec iPhone/iPod, résiste à plusieurs chutes de 4 pi (1,22 m) sur du béton
Capacité de la batterie	3000 mAh (sans iPhone ou iPod)
Garantie	http://fr.codecorp.com/warranty

Accessoires

- Câble de recharge USB
- Station de recharge à plusieurs emplacements



code
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://fr.codecorp.com>