FUZZYSCAN PF680BT HC

Lecteur antimicrobien 1D sans fil

Imageur portable conçu pour le secteur de la santé et les industries connexes

Dans les milieux où il y a risque de contamination, les équipements utilisés doivent être aptes au nettoyage. Doté d'un boîtier antimicrobien et apte à la désinfection, le PF680BT HC est un outil idéal pour les établissements soucieux de l'hygiène, tels que les hôpitaux, cliniques, laboratoires, pharmacies, etc. De petite taille et incorporant la technologie Bluetooth, ce lecteur offre une portabilité exceptionnelle. Lorsque les alertes sonores sont inadéquats, le vibreur intégré du PF680BT HC permet de confirmer tactilement les lectures réussies.

- Boîtier avec additifs antimicrobiens et apte à la désinfection
- Conforme au standard JIS Z2801 : 2000
- Format de poche et facile à transporter
- Protection de niveau IP65 contre la poussière et l'eau
- Connectivité sans fil Bluetooth
- Le socle intelligent offre une couverture radio de plus de 100 mètres
- Fonctionne avec la plupart des appareils mobiles Android, iOS et Windows
- Lecture de PDF417 et de codes composites
- Vibreur intégré pour des confirmations tactiles
- La configuration peut être effectuée via iCode
- Traitement de données avancé avec DataWizard Premium
- Protection de système à l'aide de DataWizard Premium

Quand l'hygiène est une priorité

Boîtier adapté au nettoyage avec désinfectants

Le boîtier du lecteur peut d'être essuyé avec les solutions de nettoyage recommandées par Cino (voir Spécifications ci-dessous).

Inclusion d'agent antimicrobien

Le matériel plastique du boîtier contient aussi un agent antimicrobien inorganique à base d'argent qui ne se dissipera pas au cours de sa durée de vie. Cette particularité accorde une protection supplémentaire contre la croissance de micro-organismes sur le lecteur.

Idéal pour les applications soucieuses de l'hygiène

Cet appareil est conforme au standard JIS Z2801: 2000 et adapté aux domaines où l'hygiène est primordiale, tels que le secteur médical, pharmaceutique, alimentaire, etc.

Commodité « sans fil »

Mobile et compatible

Cet appareil offre aux usagers une grande liberté de mouvement grâce à la technologie Bluetooth qui y est incorporée. Il peut aussi être appairé à de nombreux dispositifs Bluetooth, notamment, des téléphones Windows, iOS et Android. L'appariement peut être établie en mode HID ou SPP.

Les avantages du socle

Le lecteur peut être appairé au socle intelligent de Cino, qui accorde une couverture Bluetooth de plus de 100 mètres. Ce dernier peut servir de solution « sans fil » instantanée si votre périphérique hôte ne dispose pas des capacités Bluetooth. En mode PICO, le socle intelligent peut se connecter avec jusqu'à 7 lecteurs simultanément. Cette fonctionalité vous permet de centraliser la transmission de données en regroupant plusieurs connexions sur un socle. Les broches de charge du socle sont faits pour résister à plus de 1 000 000 de contacts.

Exclusive FuzzyScan Imaging Technology

Fonctions pratiques

Transmissions de données immédiates

En mode «Online Scanning», ce lecteur envoie les données au périphérique hôte immédiatement après chaque saisie.
Si la fonction «Out-of-range scanning» est aussi activée, il stockera jusqu'à 5,000 numérisations de codes-barres EAN lors de la perte de connexion radio avec le périphérique hôte. Suite à la reconnexion, le lecteur enverra automatiquement toutes les données stockées.

Gestion d'inventaire efficace

Le mode «Batch Scanning» peut être sélectionné pour le travail d'inventaire. Les données de code-barres sont gardées dans le lecteur et seront envoyées au périphérique hôte seulement après que vous ayez activé la transmission.
Ce mode permet de stocker 80,000 numérisations de codes-barres EAN dans le lecteur. La quantité et l'estampille temporelle peuvent être ajoutés aux données immédiatement après leurs saisies.

Vérification de données simplifiée

Le mode «Validation Scanning» permet au lecteur d'enregistrer des données de base. Ces dernières serviront de référence et seront comparées aux informations saisies ultérieurement. Si les données comparées ne s'avèrent pas identiques, le lecteur émettra des alertes sonores. Ce mode facilite les tâches de vérification dans les usines ou entrepôts, par exemple: vérifier l'uniformité des articles d'un lot.

Gestion optimale de l'alimentation

Cet appareil possède une gestion d'alimentation avancé qui optimise le nombre de saisies par charge. Selon la fréquence d'usage, une charge complète peut suffire à une journée de travail. Des indications DEL sont disponibles pour afficher l'état de la batterie. Celles-ci vous permettent de vous concentrer sur les tâches à accomplir et non sur la prochaine recharge.

Scannez tous vos besoins

Symbologies empilées

Cet appareil est conçu pour la lecture d'une vaste gamme de symbologies 1D et empilés, qu'elles soient affichées sur du papier, plastique ou sous forme électronique. Les codes-barres linéaires empilées pouvant être lus par celui-ci incluent les codes PDF417, GS1 Databar Stacked et composites.

Prêt pour les défis

Grâce à la plateforme d'imagerie FuzzyScan, ce lecteur est apprêté pour la saisie de divers codes-barres problématiques. Par exemple, les codes-barres déformés, souillés, endommagés et sur-enveloppés, ainsi que les codes-barres électroniques sur des écrans faiblement éclairés.

Un outil pour de différentes tâches

Cet appareil offre une performance remarquable sur les codes-barres de haute densité, ainsi qu'une distance de lecture exceptionnelle sur les codes-barres ordinaires. Ses capacités font de lui un outil polyvalent qui convient à de diverses applications.

Expérience utilisateur enrichie

Excellente portabilité

Ce lecteur de petite taille s'insère facilement dans une poche ou un sac à main. À l'aide d'une lanière, il peut également être porté autour du cou ou du poignet pour un accès rapide.

FUZZYSCAN DNA

Viseur précis pour un ciblage rapide

Le faisceau DEL net du lecteur permet aux utilisateurs de viser avec une meilleure précision et vitesse. L'appareil projette également une vive lumière de fond rouge qui aide à saisir rapidement les codes à barres, même sous un éclairage ambiant faible.

Des signaux clairs et informatifs

Ce lecteur de code-barres est équipé d'un avertisseur sonore à volume réglable. Ses lumières DEL fournissent des indications claires et multicolores. Le vibrateur intégré confirme de manière tactile les lectures réussies. Son usage est idéal lorsque les signaux sonores du lecteur risquent d'incommoder les patients au repos ou quand des bruits de fond peuvent diminuer leur audbilité.
Ensemble, ces fonctions contribuent à une meilleure expérience utilisateur.

Durable et ergonomique

Le boîtier robuste de cet imageur lui permet de résister aux chutes de 2 mètres sur le béton. Il accorde aussi une protection de niveau IP65 contre la poussière et l'eau. De plus, sa conception ergonomique offre une prise en main naturelle et confortable.

Value Beyond Measure

FuzzyScan DNA est un ensemble de fonctionnalités uniques fournies avec chaque imageur Cino sans frais supplémentaires. Il offre une valeur exceptionnelle au-delà de la lecture de codes-barres. Outre la technologie d'imagerie exclusive FuzzyScan , les scanners de Cino offrent les caractéristiques distinctives suivantes pour améliorer l'expérience de l'utilisateur :

DataWizard Premium

DataWizard Premium est une fonctionnalité unique permettant d'effectuer un formatage de données avancé et un traitement de données complexe.

iCode

La fonctionnalité iCode est un code-barres de macro-commande qui permet une configuration en une étape
avec une seule numérisation.

Multilingual Edge

Multilingual Edge est une fonctionnalité utile qui permet la sortie de données dans la langue de votre choix.

Smart Scene

Smart Scene offre un choix de plusieurs configurations prédéfinies pour divers scénarios d'application afin d'obtenir des performances de numérisation optimales.

Security Plus

Security Plus est un mécanisme de sécurité défini par l'utilisateur qui empêche l'accès des lecteurs de codes-barres non autorisés.

FuzzyScan Enabling Solution

FuzzyScan Enabling Solution est une suite d'utilitaires logiciels qui permettent une intégration, une gestion et un déploiement faciles des scanners.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques de performance

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm LED
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Pitch / Skew / Tilt	±65˚ / ± 65˚ / ± 55˚
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Vibration function

Caractéristiques électriques

Battery	3.7V, 1,150mAH Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours charge time over PSU
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

Caractéristiques de communication

RF Standard	Bluetooth Version 4.x
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	HID (Keyboard), SPP (Serial Port)

Caractéristiques physiques

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Healthcare White
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F is available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

Symbologies des codes-barres

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked.
Linear-stacked *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

Environnement utilisateur

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-20˚C to 50˚C (-4˚F to 122˚F)
Storage Temperature	-40˚C to 70˚C (-40˚F to 158˚F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0-106,000 lux
Recommend cleaning solutions	Refer to the User Manual for the complete list of approved cleaners

Sécurité et réglementation

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS III and REACH
Antimicrobial	JIS Z2801:2000, ISO22196

Accessolres

Smart Cradle RF Standard Host Interface	HB3112 Smart Cradle Bluetooth Version 4.x USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Charging Cradle Host Interface	HB3110 Charging Cradle USB
Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable Micro USB Cable
Others	Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet) BT3100 Battery Pack (1,150mAh) BT3200 Battery Pack (2,300mAh) Landyard

© COPYRIGHT PC WORTH INT' L CO., LTD. - CINO GROUP, ALL RIGHTS RESERVED. CINO IS A REGISTERED TRADEMARK OF PC WORTH INT'L CO., LTD. ANY REPRODUCTION OR USE OF THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT, IN PART OR IN FULL, WITHOUT THE PRIOR PERMISSION OF PC WORTH INT' L CO., LTD. IS STRICTLY FORBIDDEN. P/N : YBAB102300B3FR1