FUZZYSCAN F790

Lecteur de codes-barres 1D

Un imageur longue-portée conçu pour opmitiser la productivité des entreprises

Le F790 offre une performance exceptionnelle sur les lectures de longue distance, ainsi que sur les codes-barres de grande largeur. Cet appareil est également conçu pour saisir des codes-barres de 20 mil à une distance de 34". De plus, son enceinte robuste accorde une protection supérieure contre les chutes accidentelles. Le F790 est un outil de choix pour de diverses applications commerciales.

- Lectures supérieures des codes-barres de 3 mil, avec une profondeur de champ de plus de 3"
- Lecture de PDF417 et de codes composites
- Lecture de divers codes-barres problématiques
- Lecture de code-barres électroniques affichés sur des écrans de smartphones
- Résiste à des chutes de 2 m sur le béton
- Balayage bi-directionnel rapide
- Des alertes sonores et visuelles nettes
- Vibreur optionnel pour 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

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.

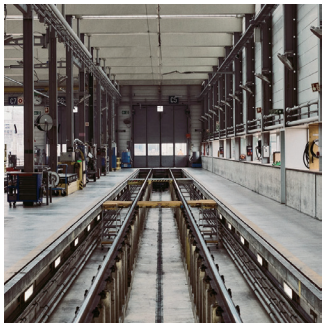
Un outil pour de différentes tâches

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

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-barres, même sous un éclairage ambiant faible.



Fabrication

Entreposage

Centre de distribution

Vente au détail

Des signaux sonores et visuels qui sont nets

Ce lecteur de code-barres est équipé d'un avertisseur sonore à volume réglable. Ses lumières DEL fournissent des indications claires et multicolores. De concert avec le vibreur optionnel, ces fonctions contribuent à une meilleure expérience utilisateur.

Vibreur optionnel pour les endroits silencieux ou bruyants

Un vibreur optionnel est disponible pour confirmer de façon tactile les lectures réussies. Son usage est idéal lorsque des signaux sonores peuvent être incommodants, tel que dans une bibliothèque ou une chambre d'hôpital où des patients se reposent. Le vibreur est aussi pratique pour des milieux où les bips seront peu audibles en raison des bruits de fond, par example, dans les usines de fabrication.

Une performance durable

La durabilité et l'ergonomie sont des qualités intrinsèques de cet appareil. Grâce à sa construction surmoulée, il peut résiste à des chutes de 2.0 m sur le béton. Sa poignée permet une prise en main naturelle, offrant un confort supérieur à l'usager. De plus, la silhouette élégante de l'appareil s'harmonise facilement avec les décors professionnels.

L'avantage du SmartStand

Basculez instantanément entre le balayage « manuelle » et « mains libres » avec le SmartStand de Cino. Cet accessoire pragmatique est spécialement conçu pour faciliter l'usage en mode « mains libres » des lecteurs FuzzyScan.

Le SmartStand possède un support réglable qui permet de différents angles de balayage. Sa base est équipée de rabats latéraux pliables pour une stabilité supplémentaire en cas de besoin.

Optimisez votre productivité et vitesse de travail avec le SmartStand de Cino.

Valeur au-delà des attentes

Configuration efficace et rapide

L'iCode est un code à barres de configuration. Il peut contenir plusieurs commandes, ce qui permet de modifier simultanément de nombreux paramètres. Au lieu de configurer leurs imageurs Cino avec de multiples codes à barres, les utilisateurs peuvent obtenir le même résultat avec un seul iCode. Choisissez simplement les paramètres de votre choix dans le FuzzyScan PowerTool, et cliquez sur le bouton «iCode» pour générer un code à barres complet qui les incarne tous.

Fonctions personnalisées

DataWizard Premium est un outil de programmation inclus dans le FuzzyScan PowerTool. Il vous permet d'écrire des « scripts de données » ou des « scripts de sécurité », et de les téléverser dans vos lecteurs Cino. Ces scripts instruiront vos lecteurs à exécuter les tâches qui y sont spécifiées. Le langage de script est semblable à BASIC et facile à apprendre pour les programmeurs expérimentés.

Traitement de données avancé

Avec les scripts de données, vos appareils peuvent être programmés pour effectuer des modifications de données qui seraient autrement assignés au système hôte. Par exemple, analyser les données brutes des permis de conduire, ajouter des préambules ou des postambules, etc.

Sécurité du système hôte

Configurez votre système hôte à exiger aux lecteurs une clé de validation avant d'autoriser la connexion. Développez un script de sécurité capable de générer une telle clé et installez-le sur vos lecteurs. Cela empêchera des dispositifs non autorisés d'avoir accès au système hôte.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques de performance

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	10% 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” 20 mil (0.5mm) Code 39 up to 34”
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65˚ / ± 65˚ / ± 55˚
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium

Caractéristiques physiques

Dimensions	97.8 mm (L) x 70.5 mm (W) x 156.2 mm (D) 3.85 in. (L) x 2.77 in. (W) x 6.15 in. (D)
Weight	157g (cable excluded)
Color	Black
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Optional vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 180 mA @5VDC Standby : Typical 80 mA @5VDC

1. The Reading Range are measured under Cino’s test environmental condition.
2. 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	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

Environnement utilisateur

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP42
Operating Temperature	-10˚C to 50˚C (14˚F to 122˚F)
Storage Temperature	-40˚C to 70˚C (-40˚F to 158˚F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

Sécurité et réglementation

EMC	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

Accessoires

Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Supply Cable
Others	US100 SmartStand US50 Hand-free Stand Universal Holder

© 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: YBAB020800B2FR1