Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Lecteurs manuels

1.8m drop | 1D & 2D | 2,600 mAh | Advanced Scripting | AI-Powered Barcode Detection | Antibacterial Coating

Bluetooth 5.0 | CMOS | CPU | EasySet | GS1 Ready | IP52

OCR | USB | Warranty 5 Years

Features

Une puissance durable
Le HR23 Dorada AI Bluetooth Blanc offre plus de 12 heures d'autonomie en utilisation continue avec une seule charge. Si la pile est à plat, le compartiment est doté d'un système d'ouverture par loquet qui permet de la remplacer facilement sans interrompre vos activités. De plus, l'indicateur de pile faible dispose de deux couleurs, ce qui vous permet de savoir d'un coup d'œil quand il est temps de changer la pile. Le nouveau contact magnétique sur le socle garantit une connexion facile et une grande fiabilité.

Restez connecté
Le scanner HR23 Dorada AI Bluetooth White est doté d'une connectivité Bluetooth 5.0 et permet de scanner des articles à une distance pouvant atteindre 100 mètres en espace dégagé. Vous pouvez connecter le socle de communication et de recharge directement à un appareil via Bluetooth ou l'utiliser avec un dongle pour garantir une connexion sans fil fiable.

Quand la précision rime avec rapport qualité-prix
La série HR23 Dorada AI White offre des performances de lecture exceptionnelles à un prix d'entrée de gamme. Grâce à la technologie de décodage avancée de Newland, elle est capable de lire rapidement, avec précision et fiabilité les codes-barres 1D et 2D, même lorsqu'ils sont endommagés ou déformés. Équipée d'une technologie de détection des codes-barres basée sur l'IA, la série Dorada AI White utilise la vision par ordinateur et des capacités d'auto-apprentissage pour interpréter avec précision les codes-barres, même sur des surfaces réfléchissantes ou courbes. Les appareils analysent efficacement les images pour détecter, localiser et lire les codes-barres. Ces technologies de décodage améliorées font de la série HR23 Dorada AI White une solution fiable pour un large éventail d'applications, offrant d'excellentes performances et un excellent rapport qualité-prix.

Une saisie de données plus intelligente
Le modèle HR23 de la série Dorada AI White intègre un viseur LED permettant une lecture précise des codes-barres, ce qui en fait l'outil idéal pour les charges de travail très intenses. De plus, la série Dorada AI White est dotée d'une technologie avancée de reconnaissance optique de caractères (OCR) pour une reconnaissance efficace des données.

Script avancé
Le scanner HR23 Dorada AI White Series intègre la fonctionnalité « Advanced Scripting », qui permet aux utilisateurs de personnaliser et d'automatiser le comportement de l'appareil en écrivant des scripts dans le langage de programmation Lua. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de contrôler la manière dont le scanner traite et interprète les données des codes-barres. Si EasySet reste disponible pour ceux qui le préfèrent, l'ajout de la fonctionnalité « Advanced Scripting » offre encore plus de possibilités de personnalisation et de contrôle.

Conçu pour la fiabilité
Le scanner Bluetooth HR23 Dorada AI, de couleur blanche, est conçu de manière ergonomique pour tenir confortablement dans la main. À la fois léger et robuste, il est idéal pour un usage quotidien. Sa couleur blanche est parfaite pour les environnements médicaux où l'hygiène et une apparence professionnelle sont essentielles. Conçu pour offrir une fiabilité optimale, ce scanner bénéficie d'un indice de protection IP52, d'une résistance aux chutes jusqu'à 1,8 mètre et d'une garantie de 5 ans pour une tranquillité d'esprit accrue.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Capture de données

1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GSI Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of S, Matrix 2 of S, Industrial 2 of S, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, M51-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, Chinese Sensible Code
Viseur	LED
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	50 mm - 120 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	30 mm - 125 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	50 mm - 280 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.7mil)	40 mm - 120 mm
Champ de vision horizontal	45˚
Champ de vision vertical	34˚
Compatible GS1	Oui
Éclairage	LED blanche
Capteur d'image	800 x 640 CMOS
Contraste d'impression minimal	20%
OCR	Par défaut : reconnaissance optique de caractères (OCR) des passeports, des cartes d'identité chinoises et des autorisations de voyage chinoises. En option : reconnaissance de la date et des caractères alphanumériques généraux.
Résolution	≥3mil
Angle de basculement de la lecture	±60˚
Angle de rotation de la lecture	360˚
Angle d'inclinaison de la lecture	±60˚

Performance

Mémoire flash	≥ 8 000 entrées de code

Caractéristiques physiques

Type de batterie	2 600 mAh lithium-ion
Dimensions (mm)	Scanner : 117,5 x 67,5 x 144 mm, socle : 140 x 90 x 144,5 mm
Durée de vie estimée de la batterie	≥ 15 heures de fonctionnement continu
Temps de charge estimé	≤ 6 heures
Boîtier	Revêtement antimicrobien
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS

Notifications	Bip, LED, Vibration
Poids	Scanner : 209 g, socle : 340,5 g

Sans fil

Modes de communication	Synchrone, Asynchrone, Lot
Technologie radio	Bluetooth 5.0
Distance sans fil (max.)	≥ 100 m (en espace dégagé)

Environnement

Résistance aux chutes	Chute de 1,8 m sur du béton
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP52
Température de fonctionnement	de -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Garantie standard	5 ans

Accessoires

Accessoires standard	Câble USB, Support/station de recharge

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-HR2300-V2-BT-W	HR23 Dorada AIBT White, câble USB, socle/station d'accueil

Accessories

Charge/Alimentation	NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333) NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

Newland AIDC EMEA
Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved