Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR23 Dorada AI Corded White

Lecteurs manuels

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

CPU | EasySet | GS1 Ready | IP52 | LED Aimer | OCR

RS-232 | USB | Warranty 5 Years

Features

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 le rend idéal pour les charges de travail à haute densité. 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 le secteur de la santé
Le HR23 Dorada AI White Series est la solution idéale pour les tâches nécessitant de nombreuses numérisations dans les établissements de santé. Ce scanner moderne et esthétique bénéficie d'une conception ergonomique qui lui permet de tenir confortablement dans la main. Tout en étant léger pour réduire la fatigue de l'utilisateur, il offre également une grande solidité et un design attrayant, garantissant ainsi une excellente expérience utilisateur globale. Sa couleur blanche est parfaite pour les environnements médicaux, où l'hygiène et une apparence soignée et professionnelle sont des priorités absolues.

Installez-le où vous voulez
L'appareil HR23 Dorada AI Corded White est disponible avec un socle intelligent réglable de couleur blanche. Ce socle polyvalent permet aux utilisateurs de le régler d'une position verticale à une position à plat, ce qui le rend adapté aussi bien à une utilisation sur un bureau qu'à une fixation murale. Sa couleur blanche lui permet de s'intégrer parfaitement dans les environnements de soins de santé, offrant ainsi une flexibilité accrue pour l'espace de travail de l'utilisateur.

Conçu pour durer
Le scanner filaire HR23 Dorada AI blanc offre aux utilisateurs une tranquillité d'esprit accrue pour leurs numérisations quotidiennes, grâce à son indice de protection IP52, sa résistance aux chutes de 1,8 m et sa garantie de 5 ans.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Corded 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
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˚

Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	190 mA (typique), 200 mA (max.)
Courant de 5 V CC en veille profonde	35 mA
Dimensions (mm)	95 x 68 x 161 mm
Boîtier	Revêtement antimicrobien
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB-KBW, USB, USB-CDC, HID-POS, RS-232
Notifications	Bip, LED, Vibration
Poids	137 g

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 -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °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 en option	Adaptateur multiprise, Support intelligent réglable
Accessoires standard	Câble USB, Câble RS-232

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-HR2300-V2-S5-W	HR23 Dorada AI Corded White, câble USB de 2 m
NLS-HR2300-V2-SA-W	HR23 Dorada AI Corded White, câble USB de 2 m, socle intelligent réglable, blanc
NLS-HR2300-V2-S8-W	HR23 Dorada AI Corded White, câble RS-232 droit de 2 m, adaptateur multiprise

Accessories

Charge/Alimentation	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Périphériques	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Socles et supports	NLS-STD23-33-SA-W White Smart Adjustable Stand for HR23 and HR33 Series (NLS-STD23-33-SA-W)

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