



HR52 Bonito DUO

Ручні сканери

					
1.8m drop	1D & 2D	CMOS	DUO Near & Far	EasySet	IP54
					
Laser aimer	RS232	USB	Warranty 5 Years		



Features

Сканування з технологією Duo Near & Far

Завдяки запатентованій технології декодування штрих-кодів і передовій оптичній технології від Newland, сканер HR52 Bonito Duo поєднує чудове сканування на близькій відстані та чудове сканування на далекій відстані, що робить його ідеальним вибором між економічно ефективними рішеннями для роздрібною торгівлі та комплексними складськими рішеннями.

Надміцна конструкція

Сканер HR52 Bonito Duo міститься в герметичному корпусі із класом захисту IP54 від проникнення вологи та пилу, стійкий до падіння з висоти до 1,8 м і може витримувати важкі умови експлуатації. Зі строком служби тригера 10 мільйонів відбитків цей портативний сканер забезпечує виняткову надійність і довговічність у будь-якому застосуванні.

Точне лазерне наведення

Сканер HR52 Bonito Duo оснащений оптимізованою чіткою лазерною точкою наведення, яку однаково добре видно з близької та далекої відстані, незалежно від середовища, у приміщенні та поза ним. Ця вдосконалена функція забезпечує зручне та точне наведення на штрих-код.

Потужні функції редагування даних

Сканер HR52 Bonito Duo можна легко налаштувати для сканування даних за допомогою посібника користувача відповідно до потреб різних сценаріїв застосування. Крім того, сканер має додаткове програмне забезпечення (EasySet) для обробки різноманітних даних, що забезпечує безпроблемну інтеграцію в різні робочі процеси

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR52 Bonito DUO

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 з 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Націлювач	Лазерний діод (650 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (100міл)	440 мм - 9800 мм

Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (100 міл)	500 мм - 6000 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (10 міл)	200 мм - 1400 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	200 мм - 1800 мм
Діапазон декодування QR-кодів (55міл)	250 мм - 3000 мм
Поле зору по горизонталі	Ближня камера: 42°, дальня камера: 16°
Поле зору по вертикалі	Ближня камера: 28°, дальня камера: 13°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Крок кута сканування	±55°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±50°

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	Типова конфігурація ближня камера: 414 мА, дальня камера: 728 мА; Максимальна конфігурація ближня камера: 631 мА, дальня камера: 1065 мА
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	71 мА
Розміри (мм)	172,5 × 77,5 × 95,5 мм
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %, 1 А
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Споживання енергії	Ближня камера: 2071 мВт, дальня камера: 3642 мВт
Вага	271 г

Екологічний

Падіння	1,8 м
Електростатичний розряд (ESD)	±12 кВ (прямий розряд), ±8 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP54
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -30 °C до 70 °C (від -22 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Гарантія

Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Стандартні умови гарантії	5 років

Що знаходиться в коробці?

NLS-HR52-DUO-S5	HR52 Bonito DUO, 2-метровий USB-кабель
NLS-HR52-DUO-S8	HR52 Bonito DUO, 2-метровий RS-232-кабель, мультиадаптер

Accessories

Зарядка/Живлення

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Кабелі

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)
CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

Периферійні пристрої

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Підставки та кріплення

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)
NLS-STD20i-52 Smart Foldable Stand for HR52 (NLS-STD20i-52)

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