

NEWLAND WD2



Cena celkem:	7 228 Kč (bez DPH: 5 974 Kč)
Kód zboží:	CTKNEW1126
Part No.:	WD2-BS50-MR
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland WD2-BS50-MR

Připínací čtečka čárových kódů pro práci s volnými rukama.

Čtečka **Newland WD2-BS50-MR** se připevňuje na elektronický řemínek na ruku s integrovanou skenovací spouští umístěnou mezi palcem a ukazováčkem. Díky **2D Megapixel snímači** a technologii **Acuscan** snadno načte i zdeformované nebo blízko sebe umístěné čárové kódy. Verze **střední třídy (MR)** nabízí hloubku čtení až **3,5 m** u kódu 39 (100 mil), což je výrazně více než u standardních skenerů.

Kompaktní rozměry **58,8 × 48,8 × 18 mm** a hmotnost pouhých **43 g** minimalizují únavu při dlouhodobém používání. Lithium-iontová baterie **670 mAh** zajišťuje až **10 hodin nepřetržitého provozu**. Odolnost **IP65** a certifikace proti pádu z výšky **1,5 m** předurčují čtečku pro náročné skladové a logistické aplikace.

- Technologie Acuscan pro přesné čtení hustě umístěných čárových kódů s laserovým zaměřováním červeným bodem
- Hloubka čtení kódu 39 (100 mil) od 250 mm až do 3500 mm pro skenování ve velkých vzdálenostech
- Bluetooth 5.0 s dosahem až 80 m v otevřeném prostoru a odolností proti rušení
- Výdrž baterie 10 hodin nepřetržitého provozu při skenování jednou za 15 sekund
- Kompaktní dvoušachtová nabíjecí stanice s možností sériového propojení až pro 10 skenerů
- Odolná konstrukce s krytím IP65 a certifikací proti pádu z výšky 1,5 m
- CMOS snímač s rozlišením 1280 × 800 px pro čtení 1D i 2D čárových kódů
- Nízká hmotnost 43 g a ergonomický elektronický řemínek pro pravou i levou ruku

Elektronický řemínek a připevnění

Čtečka se upevňuje na elektronický řemínek dodávaný ve dvou velikostech pro malé/střední a velké ruce. Velký řemínek umožňuje použití také přes silnější rukavice. Skener se pevně uchytí pomocí rychloupínacího dokovacího magnetu a zajišťovacího pásku. Poznámka: elektronický řemínek není dostupný v Německu.

Pokročilá technologie skenování

Verze střední třídy využívá laserové zaměřování červeným bodem viditelným z větší vzdálenosti. Snímač CMOS s rozlišením 1280 × 800 px načítá všechny běžné 1D a 2D čárové kódy včetně QR, DataMatrix, PDF417 a poštovních kódů. Zorné pole činí 33° horizontálně a 21° vertikálně.

Nabíjení a konektivita

Dvoušachtová nabíjecí stanice se napájí přes USB-C kabel nebo napájecí zdroj. Doba nabíjení činí méně než 2 hodiny. Stanice lze vzájemně propojit a vytvořit dokovací stanici se 4, 6, 8 nebo 10 šachtami s 100% efektivním nabíjením z jediného zdroje. Rychloupínací dokovací magnety drží skener bezpečně i při svislé montáži.

Kompatibilita a certifikace

Čtečka podporuje režimy Bluetooth BLE a Bluetooth HID. Při použití se skenerem WD1 se systémem Android lze WD2 přímo spárovat načtením 2D čárového kódu na obrazovce. Certifikace CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC a IEC 62471.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ snímače: CMOS 1280 × 800 px (megapixelů)

Zaměrování: 650 nm laser (laserový bod)

Hloubka čtení EAN 13 (13 mil): 60–850 mm

Hloubka čtení kód 39 (20 mil): 80–1300 mm

Hloubka čtení kód 39 (100 mil): 250–3500 mm

Hloubka čtení kód 128 (5 mil): 190–300 mm

Hloubka čtení Data Matrix (10 mil): 160–300 mm

Zorné pole: 33° horizontálně, 21° vertikálně

Bezdrátová technologie: Bluetooth 5.0

Dosah: až 80 m (otevřený prostor)

Baterie: lithium-iontová 670 mAh

Výdrž baterie: 10 hodin nepřetržitého provozu

Doba nabíjení: < 2 hodiny

Provozní teplota: –20 až +50 °C

Krytí: IP65

Odolnost proti pádu: 1,5 m

Rozměry: 58,8 × 48,8 × 18 mm

Hmotnost: 43 g