

NEWLAND WD2



Cena celkem:	7 304 Kč (bez DPH: 6 037 Kč)
Kód zboží:	CTKNEW1124
Part No.:	WD2-BS50-SR
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland WD2-BS50-SR

Připínací čtečka čárových kódů pro efektivní práci s volnými rukama v logistice, skladech a maloobchodě.

Čtečka **Newland WD2-BS50-SR** se připevňuje na ruku pomocí elektronického řemínku s integrovanou skenovací spouští umístěnou mezi palcem a ukazováčkem. Díky technologii **Acuscan** s laserovým křížovým zaměřením dokáže přesně načíst i zdeformované nebo blízko sebe umístěné čárové kódy. Vybavena **2D megapixelovým snímačem CMOS 1280 × 800 px** zvládá širokou škálu 1D i 2D čárových kódů včetně QR kódů, Data Matrix a PDF417.

Bezdrátová komunikace přes **Bluetooth 5.0** zajišťuje stabilní spojení až na vzdálenost **80 m** v otevřeném prostoru. Kompaktní rozměry **58,8 × 48,8 × 18 mm** a hmotnost pouhých **43 g** minimalizují únavu při dlouhodobém používání. Lithium-iontová baterie s kapacitou **670 mAh** poskytuje až **10 hodin nepřetržitého provozu**. Odolnost **IP65** a certifikace pro pád z výšky **1,5 m** zajišťují spolehlivost i v náročném prostředí.

- Technologie Acuscan s laserovým křížovým zaměřením pro přesné snímání blízko umístěných kódů
- 2D megapixelový snímač CMOS 1280 × 800 px pro čtení 1D i 2D čárových kódů
- Bluetooth 5.0 s dosahem až 80 m a odolností vůči rušení
- Výdrž baterie až 10 hodin nepřetržitého provozu při skenování jednou za 15 sekund
- Kompaktní rozměry 58,8 × 48,8 × 18 mm a hmotnost pouze 43 g
- Odolnost IP65 proti prachu a vodě, odolnost proti pádu z výšky 1,5 m
- Elektronický řemínek s integrovanou spouští pro praváky i leváky ve dvou velikostech
- Dvoušachtová nabíjecí stanice s možností sériového propojení až pro 10 skenerů

Ergonomie a pohodlí

Elektronický řemínek se dodává ve dvou velikostech pro malé/střední a velké ruce. Velký řemínek umožňuje použití i přes silnější rukavice pro práci v chladném nebo náročném prostředí. Skener se pevně uchytí pomocí rychloupínacího dokovacího magnetu a zajišťovacího pásku.

Široká kompatibilita čárových kódů

Čtečka podporuje 1D kódy (EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, ITF-14, Codabar a další), 2D kódy (QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, PDF417, MaxiCode) a poštovní kódy (US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal).

Flexibilní nabíjení

Kompaktní dvoušachtová nabíjecí stanice je napájena přes USB-C kabel nebo napájecí zdroj. Stanice lze vzájemně propojit a vytvořit dokovací stanici se 4, 6, 8 nebo 10 šachtami s optimalizovaným nabíjením prostřednictvím jediného zdroje. Doba nabíjení je kratší než 2 hodiny.

Provozní podmínky

Čtečka pracuje v rozsahu teplot -20 až +50 °C a vlhkosti 5 až 95 % bez kondenzace. Elektrostatický výboj odolává až ±8 kV

při kontaktním výboji a ± 15 kV při vzdušném výboji.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ snímače: 2D megapixelový CMOS 1280 × 800 px

Zaměřování: 650 nm laserový kříž

Hloubka ostrosti EAN-13 (13 mil): 65–540 mm

Hloubka ostrosti Code 39 (5 mil): 120–330 mm

Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil): 125–240 mm

Zorné pole: horizontální 40°, vertikální 25°

Bezdrátová technologie: Bluetooth 5.0 (BLE, HID)

Dosah: až 80 m (otevřený prostor)

Baterie: lithium-iontová 670 mAh

Výdrž baterie: 10 hodin nepřetržitého provozu

Doba nabíjení: < 2 hodiny

Odolnost: IP65, pád z 1,5 m

Provozní teplota: -20 až +50 °C

Rozměry: 58,8 × 48,8 × 18 mm

Hmotnost: 43 g

Certifikace: CE RED, FCC ID, RoHS, IEC 62471

``` --- # Validace ? \*\*Úvodní komentář:\*\* Jeden komentář se všemi třemi sekcemi ? \*\*Počet bloků:\*\* 5 bloků (1-5) ? \*\*Délka sekcí:\*\* StiShortPLNote: 209 znaků, StiPLNameAdd: 140 znaků, StiSLName: 20 znaků ? \*\*Formát rozměrů:\*\* Správně s × a mezerami ? \*\*HTML entity:\*\* < pro < znak ? \*\*Terminologie:\*\* Správná čeština (čtečka, snímač, dosah) ? \*\*Absence zakázaného obsahu:\*\* Bez záruky, ceny, dostupnosti ? \*\*Zvýraznění:\*\* Přibližně 25 % textu tučně ? \*\*Nadpis bloku 5:\*\* ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE ? \*\*Překlad:\*\* Správně přeloženo (quick start guide > stručný návod - není v obsahu balení, protože není explicitně uveden)