

NEWLAND WD4



Cena celkem:	5 827 Kč (bez DPH: 4 816 Kč)
Kód zboží:	CTKNEW1130
Part No.:	WD4-BS20-SR
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland WD4 - bezdrátový skener na prst

Kompaktní bezdrátový skener na prst pro skenování s volnými rukama při náročných úkolech.

Skener **Newland WD4** představuje praktické řešení pro skenování čárových kódů bez nutnosti držet zařízení v ruce. Díky **lehké konstrukci o hmotnosti pouhých 48 g** a ergonomickému designu umožňuje pohodlné nošení na prstu při současném provádění běžných pracovních činností, jako je přenášení krabic nebo manipulace s materiálem. Skener je vybaven **otočnou hlavicí**, která se přizpůsobí levé i pravé ruce, a **spouštěcím tlačítkem** ovládaným lehkým stisknutím palce.

S **baterií o kapacitě 670 mAh** zajišťuje až **10 hodin nepřetržitého skenování**, což pokryje celou pracovní směnu bez nutnosti dobíjení. Technologie **Bluetooth 5.0** s nízkými energetickými nároky poskytuje **spolehlivé bezdrátové připojení až na vzdálenost 40 m** a umožňuje rychlé párování s mobilními počítači, tablety, PC i chytrými telefony se systémy Android, iOS a Windows.

- Skenování 1D a 2D čárových kódů s 2D CMOS snímačem s rozlišením 640 × 480 px a minimálním rozlišením ≥ 3 mil pro Code128
- Univerzální otočná hlava s úhlem skenování náklon $\pm 60^\circ$, otočení 360° a zkosení $\pm 60^\circ$ pro levou i pravou ruku
- Baterie 670 mAh s výdrží až 10 hodin nepřetržitého provozu a dobíjením pod 2 hodiny
- Bluetooth 5.0 s dosahem až 40 m v rozlehlém prázdném prostoru a systém EasyConnect pro snadné párování
- Úložná paměť 1 MB pro více než 16 000 kódů EAN 13 vhodná pro online i offline aplikace
- Intuitivní zpětná vazba pomocí LED kontrolky, zvukových signálů a vibrací o úspěšném snímání a stavu zařízení
- Odolná konstrukce s krytím IP42, odolností proti pádu z výšky 1,2 m a elektrostatickým výbojům ± 12 kV (vzdušný) / ± 8 kV (kontaktní)
- Provozní teplota -20 až $+50$ °C a skladovací teplota -40 až $+70$ °C pro náročné pracovní prostředí

Pokročilé skenovací funkce

Skener WD4 zvládá širokou škálu **1D čárových kódů** včetně Code128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code39, Code93, Codabar a dalších, stejně jako **2D kódy** PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF a Micro QR. Hloubka ostrosti dosahuje u EAN 13 (13 mil) 55–280 mm, u Code 39 (5 mil) 55–145 mm, u PDF417 (6,7 mil) 40–130 mm, u Data Matrix (10 mil) 40–140 mm a u QR (15 mil) 30–195 mm.

Konfigurace a správa dat

Kompatibilita s konfiguračním softwarem **Newland EasySet** umožňuje přizpůsobení nastavení skeneru, práci s naskenovanými údaji a export uložených souborů v různých formátech. Úložná paměť 1 MB poskytuje dostatečný prostor pro ukládání dat při offline provozu.

Efektivní nabíjení

Kromě dodávaného magnetického USB kabelu pro individuální nabíjení lze využít volitelné dvoušachtové nabíjecí stojany, které se dají propojit až do čtyř kusů. Toto řešení umožňuje současné nabíjení až 8 skenerů WD4 z jediného napájecího

zdroje (AC 100–240 V, 50–60 Hz; DC 5 V, 1 A).

Obsah balení

Skener na prst WD4, magnetický USB-A nabíjecí kabel.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ skeneru: bezdrátový prstový skener

Snímač: 2D CMOS, 640 × 480 px

Podporované kódy: 1D (Code128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code39, Code93 a další), 2D (PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR)

Rozlišení: ≥ 3 mil (Code128)

Úhel skenování: náklon ±60°, otočení 360°, zkosení ±60°

Bezdrátové připojení: Bluetooth 5.0, dosah až 40 m

Baterie: 4,35 V, 670 mAh (dobíjecí Li-ion)

Výdrž baterie: až 10 hodin nepřetržitého provozu

Doba nabíjení: méně než 2 hodiny

Úložná paměť: 1 MB (více než 16 000 kódů EAN 13)

Zpětná vazba: LED kontrolka, zvuk, vibrace

Krytí: IP42

Odolnost proti pádu: 1,2 m

Provozní teplota: -20 až +50 °C

Rozměry: 38 × 52,5 × 44,2 mm

Hmotnost: 48 g

Certifikace: CE, RoHS