

2D CCD kapesní čtečka



* V I R T U O S *



Objednávací kód – EHE0011

CCD 2D čtečka Virtuos HW-856A mini, bezdrátová, kapesní

- Široce použitelná čtečka ve skladu, logistice, maloobchodě, knihovně, lékárně apod.
- Kapesní mini velikost, stylový tvar, moderní design
- Snadné ovládání a přenášení, součástí praktické poutko
- Díky paměti 16 MB lze uložit až 140.000 kódů EAN13
- Režimy připojení 3 v 1:
 - **Bezdrátové 2,4 GHz** – součástí USB Wireless dongle
 - **Bluetooth** – připojení k tabletům a telefonům
 - **Kabelové USB** – datový / napájecí kabel součástí
- Velkokapacitní baterie 1.500 mAh – 4 hodiny nabíjení, dlouhá výdrž – až 15 hodin nepřetržitého skenování
- Propojení s PC, chytrými telefony, tablety, podpora systémů Windows XP/7/8/10/11, Android, iOS
- **Připraveno pro mobilní platby** – zvýšená citlivost pro čtení 2D kódů z mobilních telefonů a malých displejů
- **Čtení českých znaků v UTF-8 z textů ve 2D kódech**
- Možnost připojení i nabíjení USB-C kabelem
- Emulace klávesnice i sériového portu RS-232
- **Režim Memory Mode** umožňující off-line sběr dat
- **Testováno na pád z výšky 1,5 m**

> Základní parametry

Šířka čtecího pole	65 - 270 mm (13mil PCS90%)
Zdroj světla	Bílé LED světlo + červené LED na zaměřování
Rozlišení / kontrast	≥ 4 mil / ≥ 25% kontrast tisku
Režimy práce	Normal (real-time reading), Autodetection, Memory mode
Úhel čtení	65° (vodorovně) x 60° (svisle)
Rychlost čtení	30 snímků / s – možnost autodetekce
Snímač / Procesor	CMOS camera sensor 640 x 480 px / ARM
Okolní světlo	0 – 100.000 Lux
Interní paměť	16 MB – až 140.000 kódů EAN 13
Výdrž na baterii	Až 15 h nepřetržitého provozu / 6 měsíců v režimu spánku
Čas nabíjení	4 h
Baterie	Nabíjecí lithium baterie 1.500 mAh
Možnosti nabíjení	USB-C konektor, kabel USB-A / USB-C
Rozhraní	Bezdrátové 2,4 GHz – dosah až 100 m (otevřený prostor), komunikace probíhá s USB Wireless donglem, Bezdrátové Bluetooth 4.2 – dosah až 10 m (ot. prostor), komunikuje přes BT přímo se zařízením, Kabelové USB 2.0 a výše (USB typ C) , Komunikuje přímo se zařízením přes USB-A / USB-C kabel
Režim emulace	Klávesnice, sériový port SPP, BT BLE
Podporované OS	Windows XP až 11, Linux, Android, Mac iOS ...
Dekódování kódů	1D: Codabar (NW-7), Code11, Code32, Code39, Code128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5 (IATA), MSI Plessey ... 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417 ...
Materiál pouzdra	ABS + PC (polykarbonát) / krytí IP30
Rozměry / hmotnost	Čtečka: 40 (Š) x 18,6 (V) x 110 (H) mm / 66 g USB Wireless dongle: 14 (Š) x 6 (V) x 18 (H) mm
Napájení	5 V SS
Odebíraný proud	85 mA (v klidu), 185 mA (pracovní)
Prostředí – teplota, vlhkost	Pracovní: -10 až 50 °C, / skladovací: -20 až 60 °C Vlhkost: 5 až 95 % (bez kondenzace)