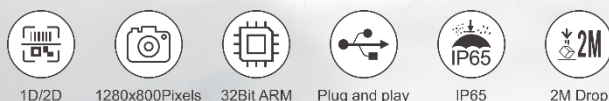


DPM 2D bezdrátová čtečka



Objednáací kód:

EHE0015

DPM CCD 2D čtečka Virtuos HW-880DPM, bezdrátová, USB, tmavě šedá

- Navrženo pro **průmyslová řešení skenování kódů DPM (Direct Part Marking)**, čárových kódů vyražených, vypálených, vyleptaných na kovový povrch produktů
- Vhodná pro použití ve zdravotnictví, metalurgii, strojírenství, elektronickém a automobil. průmyslu
- Přesné dekódování malých a obtížných čárových kódů – rozmazané, pomačkané, nízký kontrast, vysoká hustota
- Obraz. snímač **1280 x 800 px** s unikátním algoritmem
- **Odolné robustní pouzdro** odolá pádu z výšky 2 m
- Praktické provedení – **ohnivzdorný účinek**, odolnost proti prachu a vodě – **třída krytí IP65**
- Extra odolný a uživatelsky výměnný 2 m přípojovací USB kabel základny, pro posílení navíc s možností připojení napájecího zdroje (je součástí)
- Díky zaměřování kódu pomocí červeného křížového laseru lze načítat i z více kódů vedle sebe
- **Čtení českých znaků** v UTF-8 z textů ve **2D kódech**
- Emulace klávesnice i sériového portu přes USB připoj.
- Ruční nebo automatický režim čtení
- Zvuková, světelná a vibrační indikace čtení kódů
- Čtení všech hlavních druhů čárových a 2D kódů i s možností výběru typu
- Snadné programování pomocí čár. kódů i softwarově
- **Bezdrátový provoz** na vzdálenost až 100 m – dle prostředí (dosah samotného skeneru)
- **Bluetooth rozhraní** – připojení k tabletům a telefonům
- Automatické párování mezi základnou a skenerem bez nutnosti nastavování v OS připojeného zařízení
- Nabíjení z externího adaptéru, které urychluje nabíjení a nepřetěžuje USB port; v případě nutnosti je možné nabíjet pouze přes USB port
- Režim **Memory Mode** umožňující použít skener pro off-line sběr dat nebo práci i mimo dosah čtečky
- Možnost čtení 1D a 2D kódů z papíru i obrazovky
- Velká vzdálenost čtení čárového kódu až 0,5 m (záleží na kvalitě, typu a velikosti čárového kódu)
- Snadno uživatelsky vyměnitelná Li-ion baterie, kapacita 3.200 mAh, dlouhá výdrž – až 30 h na 1 nabití
- Rychlé nabíjení 5 h s možností současného nabíjení druhé baterie přímo v kolébce
- Bytelná základna s možností montáže na zeď, pevné magnetické spojení nabíjecích kontaktů se čtečkou

> Základní parametry

Vzdálenost čtení	Code39 (3mil) 10~100 mm, Code128 (5mil) 10~100 mm, Code128 (13mil) 20~180 mm, Data Matrix (6mil) 10~100 mm, Data Matrix (10mil) 10~110 mm, QR Code (4mil) 25~80 mm, QR Code (10mil) 10~110 mm
Zdroj světla	přímé světlo: bílé LED, difuzní světlo: červené LED, laserové zaměřování
Režimy práce	manuální (real-time reading), autodetekce, Memory mode
Rozlišení / kontrast	≥ 3 mil / ≥ 20%
Úhel čtení	65° (vodorovně) x 65° (svisle)
Rychlost čtení	60 snímků / s
Snímač / Procesor	CMOS camera sensor 1280 x 800 px / 32bit ARM
Max. okolní světlo	0 – 5.000 Lux (fluorescent) 0 – 100.000 Lux (sluneční světlo)
Interní paměť	cca 100.000 EAN-13 kódů
Výdrž na baterii	až 30 h nepřetržitého provozu na 1 nabití
Čas nabíjení / standby	5 h nabíjení / 6 měsíců v uspaném stavu
Baterie	výměnná nabíjecí Li-ion baterie 3.200 mAh
Možnosti nabíjení	v kolébce lze současně nabíjet čtečku + 1 baterii
Rozhraní	bezdrátové 2,4 GHz – dosah až 100 m (komunikace probíhá přímo s dobíj. základnou), bezdrátové Bluetooth – dosah cca 40 m (komunikuje přes BT přímo se zařízením)
Režim emulace	klávesnice nebo sériový port SPP
Dekódované kódy	1D: Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar, RSS14, Standard 2 of 5 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code, MaxiCode
Materiál pouzdra / IP	ABS + PC (polykarbonát) s ohnivzdorným účinkem / krytí IP65
Napájení	napájecí adaptér 12V/1A nebo USB port
Odebíraný proud	< 186 mA (v klidu), 381 mA (pracovní)
Rozměry	čtečka: 76 (Š) x 204 (V) x 98 (H) mm základna: 252 (Š) x 71 (V) x 101 (H) mm
Hmotnost	čtečka 340 g / základna s kabelem 415 g
Prostředí	pracovní teplota: -20 až 50 °C skladovací teplota: -20 až 60 °C vlhkost: 5 až 95 % (bez kondenzace)
Podporované OS	Windows 7 až 11, Linux, Android, Mac...