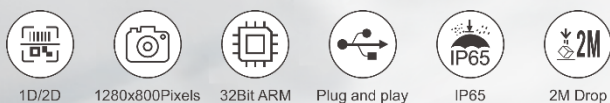
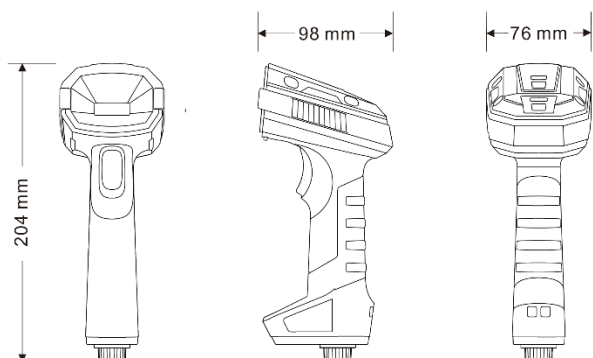


2D CCD průmyslová čtečka



Objednací kód:

EHE0017 CCD 2D průmyslová čtečka Virtuos HT-857, USB

- Navrženo pro **velké zatížení v náročných provozech**
- Vhodná pro použití ve skladech, průmyslu, výrobě
- 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** vydrží volný pád z výšky 2 m
- Praktické provedení – **ohnivzdorný účinek**, odolnost proti prachu a vodě – **třída krytí IP65**
- Dlouhý, extra odolný a uživatelsky výměnný 3 m kabel
- 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**
- Rozhraní USB – emulace klávesnice i sériového portu
- 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
- Kompatibilní s Windows 7/8/10/11, iOS, Android, Linux

> Základní parametry

Vzdálenost čtení	40~470 mm (13 mil EAN13 PCS=90%)
Zdroj světla	přímé světlo: bílé LED, difuzní světlo: červené LED, laserové zaměřování
Režimy práce	manuální (real-time reading) / autodetekce
Úhel čtení	40,6° (vodorovně) x 30,4° (svisle)
Rychlost čtení	60 snímků / s
Rozlišení / kontrast	≥ 3 mil / ≥ 20 %
Snímač / procesor	CMOS camera sensor 1280 x 800 px / 32bit ARM
Odolnost vůči okol. světlu	0 – 5.000 Lux (fluorescent) 0 – 100.000 Lux (sluneční světlo)
Délka kabelu	3 m
Rozhraní	2 x USB – emulace klávesnice i sériového portu (RS-232 verze na vyžádání)
Podporované OS	Windows 7 až 11, Linux, Android, Mac...
Dekódování čár. kódů	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	ABS + PC (polykarbonát) s ohnivzdorným účinkem
Odolnost	krytí IP65
Rozměry	76 (Š) x 204 (V) x 98 (H) mm
Hmotnost	270 g bez kabelu / 485 g s 3 m kabelem
Napájení / proud	5 V / 42 mA (v klidu), 280 mA (pracovní)
Prostředí – teplota, vlhkost	pracovní: -20 až 50 °C / skladovací: -20 až 60 °C vlhkost: 5 až 95 % (bez kondenzace)