

CENÍK čteček čárových kódů

1D čtečky Virtuos



Typ	HT-10	HT-310A	HW-311A	HT-900A
Číslo výrobku	EH02G0001	EH02G0010	EH02G0022	EH02G0004
Typy kódů	1D čárové kódy			
Max. úhel čtení	45°			
Optický systém	660 nm červená LED CCD 2500 bodů			670 nm ±10, laserová dioda
Rychlost čtení	270 sn./s		300 sn./s	100 sn./s
Rozlišení	4 mil / 0,102 mm	3 mil / 0,075 mm	3 mil / 0,075 mm	4 mil / 0,102 mm
Šířka čtecího pole	< 18 cm	< 25 cm	< 25 cm	< 26 cm
Vzdálenost čtení	0 - 30 cm	2 - 50 cm	2 - 50 cm	10-70 cm
Max. okolní světlo	6 000 lux	10 000 lux	10 000 lux	6 000 lux
Autom. detekce + stojan	x	✓	✓	✓
Rozhraní	USB (emulace klávesnice i sériového portu) / BT-310D navíc Bluetooth			
Dekódované kódy 1D	Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Code 128, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, All UPC/EAN/JAN code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128), Interleave 2 of 5, STD 2 of 5, Industrial 2 of 5, matrix 2 of 5, Chinese Post Code, IATA, MSI/PLESSY, Italian Pharm. Code, Telepen			
Dekódované kódy 2D	x			
IP krytí / materiál pouzdra	IP30 / ABS	IP30 / ABS + guma		
Rozměry (mm)	160 × 80 × 20 mm	166 × 66 × 86 mm	166 × 66 × 86 mm	166 × 66 × 86 mm
Hmotnost (bez kabelu)	95 g	120 g	165 g	130 g
Proud - v klidu / pracovní	50 / 150 mA	50 / 120 mA	30 / 120 mA	35 / 85-125 mA
Dél. kabelu / napáj. napětí	1,8 m / 5 V ±5%			
Podmínky prostředí	vlhkost 10 - 90 %, prac. teplota 0 - 50 °C, sklad. teplota -26 - 60 °C			

Kód	Název	EU
EH02G0001	CCD čtečka Virtuos HT-10, USB, černá	792
EH02G0010	CCD čtečka Virtuos HT-310A, USB, stojánek, černá	842
EH02G0022	CCD čtečka Virtuos HW-311A, bezdrátová, základna, USB, černá	1 718
EH02G0004	Laserová čtečka Virtuos HT-900A, USB, stojánek, černá	842

Příslušenství k 1D čtečkám

EH02G9001	Náhradní kabel USB pro Virtuos HT-10, HT-310, HT-850, HT-900, tmavý	114
EH02G9010	Kabel RS-232 pro čtečky Virtuos HT-10, HT-310, HT-850, HT-900, tmavý	228
EH02G9033	Kabel RS-232 pro čtečky Virtuos HW-310, tmavý	285
EH02G9036	Dobíjecí základna pro čtečku Virtuos BT-310D	382
EH02G9048	Dobíjecí a komunikační základna pro čtečku HW-311A	555
EH02G9015	Bluetooth dongle - adaptér, USB	149
EH02G9009	Náhradní stojánek pro čtečky HT-310, HT-850 a HT-900, černý	199
KBC9029	Redukce RS-232 pro Elcom Euro-50 Mini, RJ45 x DE-9	120
HDB0020	Přídavný napájecí zdroj pro čtečky čár. kódu RS-232 5V/2-3A	199
HAC0093	Napájecí redukce USB -> jack 5.5/2.1, 5V, 0,5 m	99
HDB0018	Přídavný napájecí zdroj pro čtečku BT-310 a adaptéry RS-232 k pokladní zásuvce 5V/2A	162
HAA2406	Kabel USB, USB A samec/micro-USB B samec, 1.8 m	38
HAA2407	Datový kabel micro USB, magnetický, nabíjecí, 1.8 m	147
HAA2251	Kabel USB prodlužovací A-A, 2 m, černý	33
HAA2252	Kabel USB prodlužovací A-A, 5 m, černý	74

Čtečky magnetických kódů Virtuos

EIE0003	Třístopá čtečka magnetických karet MSR-100A, USB (emulace klávesnice/RS232), černá	1 181
Jedna, dvě nebo tři snímané stopy, tloušťka karet 0,76 ±0,08 mm, velikost 90 x 27 x 27 mm, hmotnost 100 g, spotřeba energie +5V ±5% přímo z USB portu, klidový proud 10 mA, max. 50 mA, rozhraní USB 1.1 a vyšší, připojovací kabel 1,8 m + konektor USB typ A - male, materiál plast ABS + kov, indikace LED (napájení) + akustická signalizace, snímání od 10 cm/s do 150 cm/s obousměrné, životnost čtecí hlavy 800 000 průchodů, nastavitelné externím volně stažitelným programem, formáty záznamu ISO 7811, 12, 13, AAMVA, JIS, gift card...		

2D čtečky Virtuos - RUČNÍ a PRŮMYSLOVÉ



Typ	HT-851A	HT-855A	HW-855A	HW-856A	HT-857 / HT-880DPM	HW-857 / HW-880DPM
Číslo výrobku	EHE0019	EHE0004 / EHE0006*	EHE0003 / EHE0005*	EHE0011	EHE0017 / EHE0014*	EHE0018 / EHE0015*
Typy kódů	1D čárové + 2D kódy					
Max. úhel čtení	65° (vodorovně) × 60° (svisle)				40,6° × 30,4° / 65° × 65°	40,6° × 30,4° / 65° × 65°
Optický systém	zaměřovač: červené LED, osvětlení: bílé LED				zaměřovač: červený laser	zaměřovač: červený laser
Rychlost čtení	60 sn. / s			30 sn. / s	60 sn. / s	
Rozlišení	≥ 3 mil			≥ 4 mil	≥ 3 mil	
Vzdálenost čtení	6-30 cm	6-36 cm	6-36 cm	6,5-27 cm	4-47 cm / 1-18 cm*	4-47 cm / 1-18 cm*
Max. okolní světlo	vnitřní osvětlení: 5 000 lux / sluneční záření: 100 000 lux			100 000 lux	vnitřní osvětlení: 5 000 lux / sluneční záření: 100 000 lux	vnitřní osvětlení: 5 000 lux / sluneční záření: 100 000 lux
Automatická detekce	✓	✓	✓	✓	✓ / ✗	✓ / ✗
Rozhraní	USB	USB / serial (RS-232)*	USB + BT / serial (RS-232)*	USB + Bluetooth	2× USB	USB
Dekódované kódy 1D	Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Code 128, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, All UPC/EAN/JAN code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128), Interleave 2 of 5, STD 2 of 5, Industrial 2 of 5, matrix 2 of 5, Chinese Post Code, IATA, MSI/PLESSY, Italian Pharm. Code, Telepen					
Dekódované kódy 2D	QR Code, PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Data Matrix, Maxicode, Micro QR, Aztec Code					
IP krytí / materiál pouzdra	IP42 / ABS + PC	IP54 / ABS + TPU	IP54 / ABS + TPU	IP30 / ABS + PC	IP65 / ABS + PC (ohnivzdorný)	IP65 / ABS + PC (ohnivzdorný)
Rozměry čtečky	177 × 68 × 85 mm	163 × 68 × 80 mm	163 × 68 × 80 mm	40 × 18,6 × 110 mm	204 × 76 × 98 mm	204 × 76 × 98 mm
Hmotnost (bez kabelu)	140 g	185 g	185 g	66 g	270 g	340 g
Proud - v klidu / pracovní	118 / 207 mA	42 / 142 mA	<1 μA / 250 mA	<85 / 185 mA	54 / 262 mA	186 / 381 mA
Délka kabelu / napáj. nap.	2 m / ss 5 V	1,45 m / ss 3,6 - 5,5 V	1,45 m / ss 5 V	1 m / ss 5 V	3 m / 5 V	2 m / 5 V / 12 V
Teplota prostředí	pracovní: -10 ~ 50 °C skladovací: -20 ~ 60 °C	pracovní: -10 ~ 50 °C skladovací: -20 ~ 60 °C	pracovní: 0 ~ 50 °C skladovací: -40 ~ 70 °C	pracovní: -10 ~ 50 °C skladovací: -20 ~ 60 °C	pracovní: -20 ~ 50 °C skladovací: -20 ~ 60 °C	pracovní: -20 ~ 50 °C skladovací: -20 ~ 60 °C
Vlhkost prostředí	5 - 95 % (bez kondenzace)					

Kód	Název	EU
EHE0019	CCD 2D čtečka Virtuos HT-851A, USB, bez stojánu, černá	1 008
EHE0004	CCD 2D čtečka Virtuos HT-855A, USB, černá	1 354
EHE0006	CCD 2D čtečka Virtuos HT-855A, RS-232, černá	1 354
EHE0003	CCD 2D čtečka Virtuos HW-855A, bezdrátová, základna, USB, černá	2 643
EHE0005	CCD 2D čtečka Virtuos HW-855A, bezdrátová, základna, RS-232, černá	2 643
EHE0011	CCD 2D čtečka Virtuos HW-856A mini, bezdrátová, BT, USB-C, kapesní, černá	1 785
EHE0017	CCD 2D průmyslová čtečka Virtuos HT-857, USB, tmavě šedá	2 916
EHE0018	CCD 2D průmyslová čtečka Virtuos HW-857, bezdrátová, USB, tmavě šedá	5 559
EHE0014	DPM CCD 2D čtečka Virtuos HT-880DPM, USB, tmavě šedá	7 358
EHE0015	DPM CCD 2D čtečka Virtuos HW-880DPM, bezdrátová, USB, tmavě šedá	12 333

Příslušenství ke 2D čtečkám

EHE9028	Kabel RS-232 pro čtečku Virtuos HT-851A, černý	135
EHE9001	Náhradní akumulátor pro čtečku Virtuos HW-855A	227
EHE9002	2,4 GHz Wireless dongle pro čtečky HW-855A/HW-856A, USB	198
EHE9027	Stojánek pro čtečku Virtuos HT-851A, černý	149
EHE9022	Náhradní stojánek pro čtečku Virtuos HT-855A, černý	107
EHE9021	Nabíječ a komunikační základna pro čtečku Virtuos HW-855A, černá	429
KBC9029	Redukce RS-232 pro Elcom Euro-50 Mini, RJ45 x DE-9	120
HDB0018	Přídavný napájecí zdroj pro čtečku BT-310 a adaptéry RS-232 k pokladní zásuvce 5V/2A	162
HAA2251	Kabel USB prodlužovací A-A, 2 m, černý	33
HAA2252	Kabel USB prodlužovací A-A, 5 m, černý	74

2D čtečky Virtuos - STOLNÍ a MODULY



Typ	HT-861A	HT-865A	HM-761A	HM-755A	HM-765A
Číslo výrobku	EHE0009 / EHE0010	EHE0007	EHE0020	EHE0021	EHE0022
Typy kódů	1D čárové + 2D kódy				
Max. úhel čtení	65° (vodorovně) × 60° (svisle)				
Rychlost čtení	60 snímků / s				
Optický systém	zaměřovač i osvětlení: červené 650 nm LED		osvětlení: bílé LED	zam./osv.: červené/bíléLED	osv.: červené 650 nm LED
Rozlišení	≥ 3 mil	≥ 3 mil	≥ 4 mil	≥ 3 mil	≥ 3 mil
Vzdálenost čtení	0,5-28 cm	0,5-25 cm	2-12 cm	5-37 cm	0,5-25 cm
Max. okolní světlo	vnitřní osvětlení: 5 000 lux / sluneční záření: 100 000 lux				
Automatická detekce	✓				
Rozhraní	USB (RS232 verze výměnou kabelu)		USB (TTL-232 vývod)	USB (RS232 na vyžádání)	USB (RS232 výměnou kab.)
Dekódované kódy 1D	Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Code 128, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, All UPC/EAN/JAN code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128), Interleave 2 of 5, STD 2 of 5, Industrial 2 of 5, matrix 2 of 5, Chinese Post Code, IATA, MSI/PLESSY, Italian Pharm. Code, Telepen				
Dekódované kódy 2D	QR Code, PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Data Matrix, Maxicode, Micro QR, Aztec Code				
IP krytí / materiál pouzdra	ABS + PC	ABS + PC	ABS + PC	IP54 / hliníková slitina	ABS + PC (ohnivzdorný)
Rozměry (mm)	98 × 152 × 98 mm	152 × 152 × 75 mm	61,6 × 65,1 × 35 mm	43,4 × 19,2 × 45,7 mm	143 × 119 × 68 mm
Hmotnost (bez kabelu)	350 g	600 g	40 g	90 g	250 g
Proud - v klidu / pracovní	<236 / <450 mA	<150 / <200 mA	80 / 130 mA	52 / 178 mA	<160 / <270 mA
Délka kabelu / napáj. nap.	1,8 m / 5 V	1,9 m / 5 V	1 m / 5 V	1,7 m / 5 V	1,8 m / 5 V
Teplota prostředí	pracovní: -10 ~ 50 °C skladovací: -20 ~ 60 °C	pracovní: 0 ~ 50 °C skladovací: -40 ~ 70 °C	pracovní: -10 ~ 50 °C skladovací: -20 ~ 60 °C	pracovní: -10 ~ 60 °C skladovací: -20 ~ 70 °C	pracovní: -10 ~ 50 °C skladovací: -20 ~ 60 °C
Vlhkost prostředí					

Kód	Název	EU
EHE0009	CCD 2D čtečka Virtuos HT-861A, stacionární, USB, černá	1 755
EHE0010	CCD 2D čtečka Virtuos HT-861A, stacionární, USB, bílá	2 038
EHE0007	CCD 2D čtečka Virtuos HT-865A, stacionární, USB, černá	3 417
EHE0020	CCD 2D čtečka Virtuos HM-761A, modul, USB	677
EHE0021	CCD 2D čtečka Virtuos HM-755A, modul, USB	2 187
EHE0022	CCD 2D čtečka Virtuos HM-765A, modul, USB	2 395

Příslušenství ke 2D čtečkám

EH02G9001	Náhradní kabel USB pro Virtuos HT-10, HT-310, HT-850, HT-900, tmavý	114
EH02G9010	Kabel RS-232 pro čtečky Virtuos HT-10, HT-310, HT-850, HT-900, tmavý	228
EHE9029	Kabel RS-232 pro čtečky Virtuos HT-857, HT-880DPM, černý	135
EH02G9031	Kabel RS-232 pro čtečky Virtuos HT-860N, tmavý	285
EHE9016	Kabel RS-232 pro čtečky Virtuos HT-861A, tmavý	135
EHE9004	Kabel RS-232 pro čtečky Virtuos HT-865A, tmavý	135
KBC9029	Redukce RS-232 pro Elcom Euro-50 Mini, RJ45 x DE-9	120
HDB0020	Přídavný napájecí zdroj pro čtečky čár. kódu RS-232 5V/2-3A	199
HAC0093	Napájecí redukce USB -> jack 5.5/2.1, 5V, 0,5 m	99
HAA2253	Napájecí Y kabel USB 2.0, A/M + A/M -- A/F, 0,5 m, černý	49
HDB0018	Přídavný napájecí zdroj pro čtečku BT-310 a adaptéry RS-232 k pokladní zásuvce 5V/2A	162
HAA2406	Kabel USB, USB A samec/micro-USB B samec, 1.8 m	38
HAA2251	Kabel USB prodlužovací A-A, 2 m, černý	33
HAA2252	Kabel USB prodlužovací A-A, 5 m, černý	74