

Honeywell®

MK-7120 Orbit, všesměrový, USB, světlý

MK-7120 Orbit™ je všesměrová laserová čtečka čárových kódů s velkým výkonem. Orbit je lehké, ale robustní konstrukce, malý co do rozměrů, ale velký co do snímacího výkonu. Snímač Orbit od firmy Honeywell je prvním pokladním snímačem vybaveným holografickou technologií snímání čárových kódů, což umožňuje zaostření paprsku ve velkém rozsahu hloubky snímacího pole (0 - 215 mm).

Jedinečná konstrukce bez potřeby stojanu umožňuje jeho použití jako stacionární snímač i jako ruční snímač pro snímání kódů z objemných předmětů. Snímací hlavici lze vertikálně naklánět až o 30° pro zlepšení snímání různě velkých předmětů. Kvůli prodloužení životnosti laserového světelného zdroje je možno naprogramovat snímač do úsporného režimu, do kterého přejde po uplynutí stanoveného času. Laser se znovu aktivuje na plný výkon po přečtení čárového kódu.



Klíčové vlastnosti čtečky Orbit MK-7120:

- Plně automatické snímání - vysoká produktivita práce
- Volitelné rozhraní
- 7 volitelných tónů
- Snadno nastavitelný
- Nastavitelná hloubka snímacího pole
- Minimální kontrast kódu 35%
- Počet snímacích čar - 20
- Max. hustota kódu 5,2 mil (0,13mm)
- Rychlost snímání 1200 skenů za sekundu
- rozpoznává všechny běžně používané čárové kódy
- Světelná signalizace zelená LED dioda - laser je aktivní a připraven ke snímání, červená LED - správné čtení



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Symboliky 1D čárových kódů	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13/UPCA, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI
Komunikační rozhraní	USB, RS232, klávesnicové, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser Emulation, Light Pen Wand Emulation
Nastavování	pomocí speciálních čárových kódů
Jazyková podpora	Francouzština, Němčina, Italština, Norština, Portugalština, Švédština, Angličtina (US a UK), Belgicky

Optické

Rychlost čtení	1120 scan lines per second; single line: 56 scan lines per second
Snímací rastr	5 směrů
Minimální kontrast kódu	35%
Maximální šikmý úhel	60°
Hloubka čtecího pole	0-215 mm (13 mil barcode)

Elektrické

Napájení	5 VDC $\pm$ 0.25V
Spotřeba v klidu	850mW
Spotřeba v provozu	900mW

Mechanické

Rozměry	Šířka: 150mm, Výška: 105mm Délka: 102mm
Váha	400g

Prostředí

Provozní teplota	0 až 40°C
Skladovací teplota	-40 až 60°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Odolnost na nárazy	pád z 1,2 m na beton

Ostatní

Certifikace	BSMI, C-Tick, CE, FCC Class A, IC, MIC
-------------	--

CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
<https://www.codeware.cz/>

