

# Honeywell®

## MK-7120 Orbit, všesměrový, RS232, černý

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/>

