

# Honeywell®

## MK-3780 Fusion všesměrová ruční čtečka, RS232, černá

Všesměrová laserová čtečka se stojánkem, náhrada MS-6720.

Honeywell Fusion MK-3780 je lehká a ergonomická ruční laserová ruční čtečka, která v sobě kombinuje všesměrový a jednopaprskový snímač čárových kódů. Lehce seřiditelný stojánek s úhlem sklonu 50° má navíc tři pozice, ve kterých může být čtečka "uzamčena". Stojánek může být také napevno připojen k pokladně nebo na zeď.



Fusion je vybaven technologií CodeGate® patentovanou společností Metrologic, která byla také velice úspěšně použita u série čteček Voyager. Integrovaný infračervený senzor automaticky rozpozná čárový kód. Uživatel si může vybrat čárový kód a po stisku tlačítka odeslat data o konkrétním čárovém kódu. Tato funkce umožňuje uživateli pominout ostatní čárové kódy, které si takto nevybral. Žádná jiná čtečka nenabízí takovýto komfort. Flash ROM, MetroSelect® and MetroSet2® programy a komunikační kabely chrání vaše investice, protože umožní čtečce Fusion růst společně s rostoucími požadavky Vašich aplikací.

### Klíčové vlastnosti:

- Scanování čarového kódu v jakémkoliv směru
- Možnost snímání jednopaprskovým laserem
- Přepnutí na cílené jednopaprskové snímání - snímání položek z menu
- Plně automatický provoz ve stojanu
- Automatický proces čtení kódů bez nutnosti manipulace se čtečkou
- Volitelný mód EAS
- Přechzení kódu a deaktivace zabezpečovacích čipů na zboží při jednom scanu



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ovládání                   | skenovací tlačítko                                                                                                              |
| Symboliky 1D čárových kódů | Codabar, Code 93, Code 39, Code 128, 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, Španělština, Švédština, Angličtina (US a UK), Belgicky              |

## Optické

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hloubka čtecího pole    | 25-280 mm (13 mil barcode)                                         |
| Světelný zdroj          | viditelná laserová dioda VLD 650 nm                                |
| Minimální kontrast kódu | 35%                                                                |
| Maximální šikmý úhel    | 60°                                                                |
| Rychlost čtení          | 1,333 scan lines per second; Single line: 67 scan lines per second |
| Snímací rastr           | 5 směrů                                                            |

## Elektrické

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Napájení           | 5 VDC $\pm$ 0.25V |
| Spotřeba v klidu   | 1W                |
| Spotřeba v provozu | 1.4W              |

## Mechanické

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 73mm, Výška: 189mm Délka: 65mm |
| Váha    | 195g                                  |

## Prostředí

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Provozní teplota                    | -20 až 40°C          |
| Skladovací teplota                  | -40 až 60°C          |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%             |
| Odolnost na nárazy                  | pád z 1,5 m na beton |
| Maximální okolní osvětlení          | 4842lux              |

## 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/>

