

# Honeywell®

## MK-3580 Quantum-T, všesměrový, USB

Quantum-T je vysoce výkonná čtečka čárových kódů se všesměrovým snímáním pomocí laserové diody. Verze Quantum-T má narozdíl od snímače Quantum-E polohovatelný stojánek a dotekový senzor pro aktivaci z úsporného režimu.

### Klíčové vlastnosti:



- automatické spouštění laserového snímače pomocí IR senzoru
- dotekový senzor pro aktivaci přístroje z úsporného režimu
- kompatibilní se standardy OPOS a JPOS
- funkční i v mrazech až do -20°C
- možnost přepnutí do módu jednořádkového laserového snímače
- multizhraní, změna mezi klávesnicovým / RS232 / OCIA / IBM / USB se provede pouhou výměnou kabelu a nastavením přístroje
- nižší cena a téměř dvojnásobný snímací dosah (hloubka čtecího pole), než u Metrologic Orbit (používaný pro stejný typ aplikací)
- výběr z několika typů flexibilních stojánků podle potřeby uživatele



# 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, 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

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Světelný zdroj          | viditelná laserová dioda VLD 650 nm                               |
| Minimální kontrast kódu | 35%                                                               |
| Maximální šikmý úhel    | 60°                                                               |
| Rychlost čtení          | 1650 scan lines per second; Single line: 80 scan lines per second |
| Snímací rastr           | 5 směrů                                                           |
| Hloubka čtecího pole    | 19-273 mm (13 mil barcode)                                        |

## Elektrické

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Napájení           | 5 VDC $\pm$ 0.25V |
| Spotřeba v klidu   | 1.2W              |
| Spotřeba v provozu | 1.4W              |

## Mechanické

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 108mm, Výška: 66mm Délka: 67mm |
| Váha    | 170g                                  |

## Prostředí

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Provozní teplota                    | -20 až 40°C                     |
| Skladovací teplota                  | -40 až 60°C                     |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%                        |
| Odolnost na nárazy                  | opakované pády 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/>

