

## Honeywell 3820 vezeték nélküli vonalkód olvasó



A Honeywell 3820-as olvasója a különleges Adaptus® képalkotási technológiát kombinálja a Bluetooth vezeték nélküli kommunikációval. Az olyan alkalmazások esetében, ahol a felhasználóknak mozgásban kell lenniük a leolvasandó vonalkódos címkék között, a kábel adott hosszúsága korlátozhatja a munkájukat.

A vezeték nélküli technológiával az adatolvasó munkás szabadon, gyorsan és biztonságosan mozoghat, miközben kényelmesen begyűjtheti az információkat.

A 3820-as olvasó eszköz 10 m-es munkavégzési- és 61 cm-es olvasási távolsága kitűnő kombináció.

A jó teljesítmény csak egy része a megoldásnak. Az olvasó az osztályában a legstrapabíróbb, kevés a szervizelés miatti állási idő. Mivel a tervezők kiiktatták belőle az összes mozgó alkatrészt, rendkívül csekély a meghibásodásának esélye. Kitűnő ergonómiája hosszú távú, kényelmes munkát tesz lehetővé.

## Egyéb tulajdonságok:

- Adaptus® technológia
- Mozgó alkatrész nélkül
- Modern, ergonomikus design
- Nagy az ellenálló képessége
- A jövő szimbológiájára is felkészült (GS1 DataBar)
- Hosszú működési idő
- Bluetooth
- Nagy távolságú leolvasás
- Opcionális FIPS 140-2 kódolás
- IP41 (víz és por védelem)

### A HHP 3820 vonalkód olvasó jellemzői:

**-Optikai rendszer:** 3648 érzékelőből álló lineáris imager

#### **-Mechanikai jellemzők:**

Méret: 165 mm magas; 2020 bölcse: 79 mm, tömege: 261 g; 2020 bölcse: 250 g

#### **-Optikai jellemzők:**

Olvasási távolság: 61 cm  
Olvasási sebesség: 270 olvasás/sec.  
Fényforrás: 630 nm vörös fény  
Külső fényérzékenység: 76000 luxig  
Mozgás térése: 5 cm/sec.

#### **-Kommunikációs interfészek:**

RS-232 (soros port), TTL szintű soros wedge, USB, RS485, Wand emuláció, IBM46XX, kereskedelmi terminálok

#### **-Dokkoló paraméterei:**

79 mm magas,  
tömeg: 250 g,  
Töltési adatok: 9,9 W (825 mA, 12 V)  
Töltési idő: 4 óra  
Tápfeszültség: 4,5-12 V

**-Ütésállóság:** olvasó: 1,8 m magasról betonra ejthető  
dokkoló: 1 m magasról betonra ejthető

### Alkalmazás:

**-Kereskedelem**

**-Raktározás**

**-Disztribúció**

**-Egészségügy**



3820 vonalkód olvasó,  
2020 bölcse



[www.magics.hu](http://www.magics.hu)



## Specifikációk

<b>Műszaki paraméterek</b>
<b>Környezeti hatások</b>
Működési hőmérséklet: 0°C-50°C.
Raktározási/szállítási hőmérséklet: -40°C - 60°C.
Relatív páratartalom: 0-95% nem kondenzálódó.
Háttér világítás: 0-70,000 LUX-ig.
Ütődés ellenállás: 1,8 m magasról betonra ejthető (olvasó)
Környezeti ellenállás: IP41
<b>Elektronikai jellemzők</b>
Töltési adatok: 9,9 W, 825 mA, 12 V
Tápellátás: 1800 mAh Li-ion akkumulátor
EMC: FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Class B
<b>Kommunikációs interfészek:</b>
RS-232 (soros port)
PC/AT-PS 2 billentyűzet
USB
RS485 (IBM 46XX)
Wand emuláció
<b>Optikai tulajdonságok</b>
Fényforrás: 630 nm vörös fény
Olvasási távolság: 61 cm
Olvasási sebesség: 270 olvasás/sec.
3648 érzékelőből álló linear imager
Külső fényérzékenység: beltéri körülmények között használt mesterséges fényforrások nem rontják az olvasási paramétereket
Jó olvasás visszajelzés zöld fénnel
<b>Olvasható vonalkódok</b>
Codabar, Code 3 of 9 beleértve PARAF, Interleaved 2 of 5, Straight 2 of 5 Industrial, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, RSS, 2005 Sunrise/GTIN megfelelő
Burkolat: ABS műanyag.
<b>Mechanikai jellemzők</b>
Méretek: olvasó/dokkoló: 165/140 mm magas, 81/110 mm széles, 157/81 mm hosszú; tömeg: 261/250 g
<b>Működés</b>
Működési távolság: 10 m
Min. kontraszt arány: 20 %
Dőlés szög: +/- 65°; Ferdeségi szög: +/- 65°, olvasási szög: 47°
<b>Radio</b>
Frekvencia: 2.4 - 2.4835 GHz (ISM Band) Bluetooth v. 1.2
Adatközlési sebesség: 720 Kbps



!info@magics.hu

Mag ICS Holding Zrt.  
H-1112 Budapest, Budaörsi út 231.  
Tel.: +36(1) 438-6000  
Fax: +36(1) 248-0223



www.magics.hu