



ÁLTALÁNOS CÉLÚ, VEZETÉKES, KÉZI LINEÁRIS VONALKÓD OLVASÓ

A QuickScan™ olvasók a Datalogic Scanning általános célú, kézi adatgyűjtő termékeit tekintve a széles körben használható kategóriába tartoznak. A QuickScan Lite QW2100 1D olvasó belépő szintű termék, amelyet speciálisan a - bizonyos régiókban gyakori - hosszú és megcsontított, hiányos vonalkódok olvasására fejlesztettek ki. A QW2100 olvasók elsősorban a kereskedelemben, szélsőséges körülményektől mentes gyárakban, dokumentum/számla feldolgozásnál, bankokban és más pénzügyi szolgáltatóknál alkalmazhatók.

A QW2100 kisméretű, könnyű, ergonomikus kialakítású, teljes műszak alatt kifáradás nélkül, kényelmesen használható. Kiválóan olvassa a legtöbb 1D kódot, nagy látószögének és kiterjesztett pásztázási területének köszönhetően optimális hosszú és széles vonalkódok olvasásánál, amelyek gyakran előfordulnak közüzemi számlákon és elektronikus alkatrészek gyártóinál. A nagy látószögnek és a vékony, fényes pásztázó vonalnak köszönhetően hosszú kódok is olvashatók az olvasási távolság megnövelése nélkül.

A sikeres olvasást a szokásos csipogós és LED-es jelzésen kívül a Datalogic szabadalmaztatott „Green Spot” eljárásával is jelezhető. A sikeres olvasás befejezéskor a vonalkódon egy zöld fénypont jelenik meg. Ez különösen előnyös zajos környezetben vagy olyan helyen, ahol a hangjelzés nem megengedett. A zöld fénypont előnyös akkor is, ha az olvasót állványba helyezve, prezentációs üzemmódban használják, ilyenkor a zöld fénypont, mint mutató, meggyorsítja a vonalkód megfelelő pozicionálását.

Az olvasó alkalmazási lehetőségeit bővíti egy speciális állvány, amelynek karja többféle szögbe beállítható vagy akár teljesen lehajtható, összecukható a talpával. Állványként biztosítja az optimális beállítást a prezentációs üzemmóddhoz, összecukva tartóként funkcionál.

A QW2100 kétféle interfésszel rendelhető: RS-232 és billentyűzet csatlakozós interfésszel rendelkező modell (QW2170) vagy USB interfészes modell (QW2120). Különböző előre összeállított készletek is rendelhetők, amelyekben az olvasóval együtt kiegészítők is leszállításra kerülnek (kábel, állvány).

A Datalogic Aladdin™ szoftver megkönnyíti az üzembehelyezést, kezelése felhasználóbarát, az olvasók konfigurálását tapasztalatlan felhasználók is elvégezhetik.

A QW2100 bizonyos régiók igényeinek kiszolgálására készült, nem minden régióban rendelhető. Kérjen információt a legközelebbi Datalogic képviselőtől!

FŐ JELLEMZŐK

- Nagy látószög
- Lézersugarhoz hasonlóan vékony és kiterjesztett pásztázó vonal
- Datalogic szabadalmaztatott „Green Spot” jelzés sikeres olvasás nyugtáztatására (vonalkódon megjelenő zöld fénypont)
- Kétféle interfész: USB vagy RS-232/ billentyűzet
- Műanyag tokozása formatervezett, hogy ütészálló legyen, leejtéskor védelmet nyújtson
- Kisméretű, többféle szögbe beállítható állvány
- Por- és vízállóság: IP42
- Ütészállóság: 1,5 m magasról leejtve nem sérül
- Ugyanazokkal a kábelekkel és hálózati tápegységekkel működik, mint a többi QuickScan olvasó
- Nagy kiserelésben is rendelhető (10 olvasó egy csomagban)
- Minősített USB interfész



OLVASHATÓ VONALKÓDOK

1D (LINEÁRIS) KÓDOK	Az összes szokásos lineáris kód automatikus felismerése, beleértve a GS1 DataBar™ lineáris kódokat is.
POSTAI KÓDOK	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
HALMOZOTT KÓDOK	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded (kiterjesztett) Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional (irányfüggetlen)

ELEKTROMOS JELLEMZŐK

ÁRAMFELVÉTEL	Olvasáskor: névleges 260 mA, tipikus 180 mA; Készletléti állapotban: < 80 mA; Alvó állapotban: < 2,5 mA
BEMENETI FESZÜLTÉS	5 VDC +/- 0.5 V

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

KÖRNYEZETI MEGVILÁGÍTÁS	100,000 lux
ÜTÉSÁLLÓSÁG	1,5 m magasról többször leejthető beton padlóra
ELEKTROSZTATIKUS KISÜLÉS (LEVEGŐN KERESZTÜL)	16 kV
PÁRATARTALOM (NEM KONDEZNÁLÓ)	5 - 95%
POR- ÉS VÍZÁLLÓSÁG	IP42
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET	Működés: 0 - 50 °C Tárolás / Szállítás: -4 - 70 °C

INTERFÉSZEK

INTERFÉSZEK	USB interfész (QW2120-BK modell); RS-232 interfész, billentyűzet interfészhez Y-kábel (QW2170-BK modell)
-------------	---

MECHANIKAI JELLEMZŐK

TOKOZÁS SZÍNE	Fekete
MÉRET	17,0 x 6,5 x 7,0 cm
TÖMEG	119,0 g

OLVASÁSI JELLEMZŐK

FÉNYFORRÁS	LED 610-650 nm
VONALKÓD KONTRASZTOSSÁG (MINIMUM)	25%
OLVASÁSI SEBESSÉG (MAXIMUM)	400 olvasás/mp
OLVASÁSI SZÖG	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
SIKERES OLVASÁS JELZÉSE	Hangjelzés (szabályozható csipogó), LED, „Green Spot” (zöld fénypont a kódon, Datalogic szabadalom)
FELBONTÁS (MAXIMUM) LÁTÓSZÖG	0,102 mm / 4 mil (minimális kód méret) 56° +/- 2°

OLVASÁSI TÁVOLSÁG

TIPIKUS OLVASÁSI TÁVOLSÁG	A maximális olvasási távolságot a szimbólum hossza és az olvasási szög határozza meg, függ a felbontástól, a kontrasztosságtól és a környezeti világítástól.
	5 mil: 2,5 - 15,0 cm
	7,5 mil: 0 - 24,0 cm
	10 mil: 0 - 35,0 cm
	13 mil: 0 - 40,0 cm
	20 mil: 0 - 60,0 cm

ENGEDÉYEK, MEGFELELŐSÉG

SZABÁLYOZÓ SZERVEZETEK ENGEDÉLYEI	A termék megfelel a használatára vonatkozó elektromos biztonságtechnikai és egyéb előírásoknak. A megfelelőségi bizonyítványok teljes listája a „Quick Reference Guide” dokumentumban található.
KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK	Megfelel a kínai ROH és az EU ROH előírásoknak

SZOFTVER (OPCIÓ)

DATALOGIC ALADDIN™ OPOS / JAVAPOS	Az Aladdin konfiguráló program ingyen letölthető. JAVAPOS utility-k ingyen letölthetők. OPOS utility-k ingyen letölthetők.
-----------------------------------	---

GARANCIA

GARANCIA	3 év gyári garancia
----------	---------------------

KIEGÉSZÍTŐK

Tartók/Állványok

- STD-QW20-BK tartóállvány, fekete

