



LINEAR DECODING

Today there is an increased trend towards 2D bar codes, however, linear bar codes are still dominant in the automatic data capture industry. Long bar codes are commonly used in a variety of applications including utilities bills, document processing and packaging. These long codes are a challenge for full area imagers to read due to their narrow field of view and shorter depth of field.

ENHANCED PERFORMANCE

The QuickScan QM2131 imager's extra-wide field of view and extra-long scan line makes reading long bar codes in closer distances much easier. The sharp and highly visible scan line makes the scanner more user-friendly to use, while the enhanced depth of field enables bar codes to be read at an intuitive distance. The stylish design is the signature of the QuickScan series, completing a consistent family appearance.

CORDLESS FEATURES

Featuring Datalogic's STAR 2.0 Cordless System for narrow band 433 MHz radio communications, the QM2131 linear imager provides secure radio communications with no risk of interference from Wi-Fi infrastructure and very low sensitivity to obstacles like concrete walls, wood or metal shelves.

An innovative, long lasting and user replaceable Li-Ion battery package allows the simultaneous replacement of battery and scanner contacts for a refresh of the most significant parts related to a mobile product's functionality.

A microUSB port on the scanner foot allows an auxiliary method for battery recharging and host download configuration, and also allows the product to be used without the cradle.



multisystems®



FEATURES

- Extra-wide scan angle and extra-long scan line
- Sharp and highly visible scan line
- Enhanced depth of field for general purpose scanning applications
- Datalogic's STAR2.0 Cordless System™ with up to 25.0 m / 82.0 ft range
- Secure radio communications, interference-free with low sensitivity to obstacles
- Easy, tool-free, user-replaceable, long-lasting lithium-ion battery
- New battery package allows simultaneous change of charging contacts during battery replacement
- Alternative battery recharging through USB / microUSB cable
- Datalogic's patented 'Green Spot' technology for good-read feedback
- Batch Mode capability: +500 linear codes stored in memory
- EASEOFCARE Service Plans offer a wide range of service options to protect your investment, ensuring maximum productivity and ROI

INDUSTRY - APPLICATIONS

- Retail
 - Point of Sale Checkout
 - Shelf Replenishment
 - Goods Receiving
 - Inventory
- Commercial Services
 - Banks
 - Public Administration
 - Utilities

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CORDLESS COMMUNICATIONS

DATALOGIC STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™	Effective Radiated Power: 433.92 MHz; Point-to-Point Configuration
RADIO FREQUENCY	433 MHz
RADIO RANGE (OPEN AIR)	25.0 m / 82.0 ft

DECODING CAPABILITY

1D / LINEAR CODES	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
STACKED CODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

ELECTRICAL

BATTERY	Battery Type: Lithium-Ion 1400 mAh; Charge Time: External Power: 4 hrs @ 12 VDC; Reads per Charge: 30,000+
INPUT VOLTAGE	4.75 - 14 VDC

ENVIRONMENTAL

AMBIENT LIGHT	0 - 120,000 lux
DROP RESISTANCE	Withstands repeated drops from 1.5 m / 5.0 ft onto a concrete surface.
ESD PROTECTION (AIR DISCHARGE)	16 kV
HUMIDITY (NON-CONDENSING)	90%
PARTICULATE AND WATER SEALING	IP42
TEMPERATURE	Operating: 0 to 50 °C / 32 to 122 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
------------	---

PHYSICAL CHARACTERISTICS

COLORS AVAILABLE	Black, White
DIMENSIONS	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
WEIGHT	Reader: 190 g / 6.7 oz Base/Charger: 215 g / 7.6 oz

READING PERFORMANCE

FIELD OF VIEW	56° +/- 2°
LIGHT SOURCE	Red LED 610 - 650 nm
PRINT CONTRAST RATIO (MINIMUM)	25%
READ RATE	400 reads / sec.
READING ANGLE	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
READING INDICATORS	Beeper (Adjustable Tone and Volume); Datalogic 'Green Spot' Good Read Feedback; Good Read LED
RESOLUTION (MAXIMUM)	0.102 mm / 4 mils (Linear Codes)

READING RANGES

TYPICAL DEPTH OF FIELD	Minimum distance determined by symbol length and scan angle. Printing resolution, contrast, and ambient light dependent.
	4 mils: 3.0 to 11.0 cm / 1.2 to 4.3 in
	5 mils: 2.0 to 15.0 cm / 0.8 to 5.9 in
	7.5 mils: 2.0 to 25.0 cm / 0.8 to 9.8 in
	10 mils: 2.0 to 36.0 cm / 0.8 to 14.2 in
	13 mils: 1.0 to 45.0 cm / 0.4 to 17.7 in
	20 mils: 4.0 to 70.0 cm / 1.5 to 27.5 in

SAFETY & REGULATORY

AGENCY APPROVALS	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.
ENVIRONMENTAL COMPLIANCE	Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS

UTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin configuration program is available for download at no charge.
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Utilities are available for download at no charge. OPOS Utilities are available for download at no charge.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Lowers service costs and improves operations.

WARRANTY

WARRANTY	3-Year Factory Warranty
----------	-------------------------

ACCESSORIES

Mounts/Stands



▪ STD-QD24-BK Stand, Black



▪ STD-QD24-WH Stand, White



▪ STD-AUTFLX-QD24-BK Autosense Flex Stand, Black

Miscellaneous



▪ 007100100 Direct Charging Cable



multisystems

Η multisystems διανέμει και υποστηρίζει τεχνικά, προϊόντα από τους μεγαλύτερους οίκους κατασκευής σε Barcode scanners, εκτυπωτές ετικετών, φορητά τερματικά, λύσεις πλαστικών καρτών τύπου πιστωτικής καθώς και συστήματα λιανικής πώλησης όπως συστήματα Point of sale, ταμειακές μηχανές και φορολογικούς μηχανισμούς.

Στις εγκαταστάσεις μας στο Αιγάλεω λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο τεχνικό εργαστήριο με άρτια καταρτισμένους μηχανικούς που μπορούν να δώσουν λύσεις ακόμα και στις πιο δύσκολες μηχανογραφικές προκλήσεις του χώρου της βιομηχανίας, της εφοδιαστικής αλυσίδας και της λιανικής.

Σας εξυπηρετούμε έναν – έναν προσωπικά προσφέροντας σας τον προσωπικό σας τεχνικό σύμβουλο ο οποίος γνωρίζει τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της επιχείρησής σας ενώ σας εξυπηρετεί σε όλη την πορεία της συνεργασίας σας μαζί μας ή εξέλιξης του έργου σας. Είμαστε δίπλα σας να σας συμβουλέψουμε να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό μέσα από μια ευρύτατη γκάμα 12.000 προϊόντων τεχνολογίας για όλες τις ανάγκες από τα πιο επώνυμα εργοστάσια της παγκόσμιας αγοράς.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας έχουμε διαχωρίσει τα εμπορικά και τα τεχνικά μας τμήματα σε 6 διακριτές ενότητες τις οποίες μπορείτε να δείτε στον πίνακα που ακολουθεί προκειμένου να σας εξυπηρετούμε γρήγορα και αποτελεσματικά. Για οτιδήποτε χρειαστείτε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο **211 780 1000**, θα χαρούμε να σας εξυπηρετήσουμε.

Η multisystems διαθέτει και υποστηρίζει



Barcode scanners

Ενσύρματα | Ασύρματα | 2D Imagers | Bluetooth IOS / Android | Λιανικής



Εκτυπωτές ετικετών & αναλώσιμα

Επιτραπέζιοι | Βιομηχανικοί | Έγχρωμοι | Ετικέτες | Μελανοταινίες



Φορητά τερματικά

Φορητά τερματικά | Βιομηχανικά Tablets | Τερματικά αυτοκινήτου / Κλαρκ



Συστήματα λιανικής πώλησης Point of sale

Συστήματα POS | Touchscreen οθόνες | Θερμικοί εκτυπωτές



Λύσεις πλαστικών καρτών

Εκτυπωτές πλαστικών καρτών | Αναλώσιμα | Πλαστικές κάρτες PVC



Φορολογικά προϊόντα

Ταμειακές μηχανές | Φορολογικοί μηχανισμοί | Φορολογικοί εκτυπωτές

Συνεργαζόμενοι οίκοι

DATALOGIC

ZEBRA

hp Gold Partner

Honeywell

PERFORMANCE PARTNER PROGRAM SILVER LEVEL

EPSON AUTHORISED PARTNER 2015

Intermec®

do™

datamax • o'neil

elo TOUCH SOLUTIONS

socket® mobile

evolis card printers

AVATO

CITIZEN Micro HumanTech



multisystems

ACR Electronics ΕΠΕ

Λεωφ. Θηβών 339, 122 43, Αιγάλεω

<http://www.multisystems.gr> | info@multisystems.gr

Tel. 211 780 1000 Fax 211 780 2000