



## MEET YOUR NEW BEST FRIEND

During daily scanning activities, an operator's best experience is to work with a fast, easy-to-use, friendly, and pleasant looking device; a reliable and cheerful companion.

Combining all these features together, the new Cobalto™ omnidirectional presentation laser scanner guarantees an excellent value for customers looking for outstanding performance in a stylish and full-featured product.

An elegant blue 'Ring of Light' encircles the reading window, which turns a bright green to visually confirm a good read. Additionally, a high quality polyphonic speaker can be configured to provide the preferred sound or 'jingle' for audio confirmations of a good read.

## OUTSTANDING PERFORMANCE

The omnidirectional reading pattern of 20 lines and 1,500 scans per second provides the market's fastest 1D decoding rate and motion tolerance, key features in applications that require immediate and intuitive reading.

A single line activated by an ergonomic top 'SCAN' capacitive trigger, combined with rubber finishing grips and a 30° adjustable scan head allows it to be comfortably used as a handheld reader for scanning large or bulky items.

The readers can also be configured to be in 'stand-by' mode to minimize power consumption when the scanner is not in use. The scanner will automatically 'wake-up' when it detects a code.

## SERVICE WITH A SMILE

The Cobalto presentation scanners are the ideal solution for checkout counters in convenience stores, specialty or apparel stores, as well as for office automation applications such as manual scanning of documents, envelopes, and small packages for postal and courier applications.



### FEATURES

- Ring of Light visual good-read confirmation
- Configurable polyphonic speaker for customized audio good-read confirmation
- Top of the range speed and motion tolerance on 1D bar codes
- Adjustable scan head with 30° tilting ability for larger items
- Ergonomic rubber finishing grips are ideal for handheld operations
- Capacitive trigger for single line targeting applications such as Price Look Up (PLU) lists
- Checkpoint® Systems EAS compatible
- 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
- Commercial Services: Postal, Banks, Public Administration, Utilities

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### DECODING CAPABILITY

1D / LINEAR CODES	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
STACKED CODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

### ELECTRICAL

CURRENT	Operating (Maximum): < 500 mA @ 5 VDC; Operating (Typical): < 430 mA @ 5 VDC; Sleep Mode: < 2.5 mA
INPUT VOLTAGE	5 VDC +/- 5%

### ENVIRONMENTAL

AMBIENT LIGHT	0 - 86,000 lux
DROP RESISTANCE	Withstands repeated drops from 1.2 m / 4.0 ft onto a concrete surface
ESD PROTECTION (AIR DISCHARGE)	16 kV
HUMIDITY (NON-CONDENSING)	5 - 90%
PARTICULATE AND WATER SEALING	IP30
TEMPERATURE	Operating: 0 to 40 °C / 32 to 104 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

### INTERFACES

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

### OPTIONAL FEATURES

EAS FEATURES	Checkpoint® Systems
--------------	---------------------

### PHYSICAL CHARACTERISTICS

COLORS AVAILABLE	Black; White Other colors and custom logo options are available for minimum quantity purchase.
DIMENSIONS	9.9 x 11.0 x 15.0 cm / 3.9 x 4.3 x 5.9 in
WEIGHT	440 g / 15.5 oz

### READING PERFORMANCE

LIGHT SOURCE	650 nm VLD
MOTION TOLERANCE	> 4 m / sec. on 100% EAN13 @ 10 cm / 3.9 in from nose
PRINT CONTRAST RATIO (MINIMUM)	35%
READ RATE (MAXIMUM)	1,500 lines / sec.
READING INDICATORS	Beeppers, Polyphonic; Good Read LED
RESOLUTION (MAXIMUM)	0.130 mm / 5 mils
SCAN LINES	20

### READING RANGES

TYPICAL DEPTH OF FIELD	Minimum distance determined by symbol length and scan angle. Printing resolution, contrast, and ambient light dependent. Code 39 5 mils: 0.5 to 5.5 cm / 0.2 to 2.2 in EAN / UPCA 13 mils: 0 to 27.5 cm / 0 to 10.8 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
LASER CLASSIFICATION	Caution Laser Radiation - Do not stare into beam; EN 60825-1 Class 1
LED CLASSIFICATION	IEC 62471 Exempt Class

### UTILITIES

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

### WARRANTY

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



Caution: Laser Radiation - do not stare into beam



# 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](mailto:info@multisystems.gr)

Tel. 211 780 1000 Fax 211 780 2000