

MS7180 OrbitCG

Omnidirectional Laser Scanner

Honeywell's MS7180 OrbitCG® provides a stylish solution for omnidirectional and menu-scanning applications where counter space is at a premium.

OrbitCG combines the power of patented CodeGate® technology with many of the outstanding features already found in the MS7120 Orbit®—the all-time, best-selling small omnidirectional hands-free scanner.

CodeGate technology allows the user to easily target the desired bar code and complete data transmission with the push of a single button, making OrbitCG ideal for targeted or menu scanning applications.

This innovative, elegant and affordable solution to convenience retail applications also safeguards long-term infrastructure commitments.

In the event of a change in POS system or software, OrbitCG easily updates firmware via its patented MetroSet®2 configuration software—provided free by Honeywell. Use either a USB or RS232 interface to perform configuration updates.

Based on the original MS7120 Orbit's award-winning design, OrbitCG's shape enables hand-held scanning of large, bulky items. For added flexibility, the scanning head can be tilted within a 30° range to accommodate objects of various sizes and shapes.

Standard features include an EAS antenna integration for tag deactivation, power save mode, data editing, OPOS/JPOS compatibility for easy installation and user-replaceable cables.

For more information on the MS7180 OrbitCG omnidirectional laser scanner, please visit www.honeywell.com/aidc



Features

- **20 Scan Line Omnidirectional Pattern:** Provides aggressive scanning as an additional benefit to hand presentation applications
- **Single-Line Option:** With the push of a button, switch to a targeted scan ideal for menu scanning
- **Adjustable Scan Head:** Ability to tilt scanner 30° for targeted scanning or larger products
- **Flash ROM:** Protects POS investment with free firmware updates via MetroSet®2 software and standard PC
- **Built In RF EAS Antenna:** Increases efficiency by simultaneously deactivating RF EAS tags and decoding bar codes

MS7180 OrbitCG Technical Specifications

Operational

Light Source	Visible Laser Diode 650 nm ± 10 nm
Visual Indicators	Blue = ready to scan; White = good read
Host System Interfaces	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), Light Pen Wand Emulation

Mechanical

Dimensions (LxWxH)	105 mm x 102 mm x 150 mm (4.1" x 4.0" x 5.9")
Weight	400 g (14.1 oz)

Electrical

Input Voltage	5 VDC ± 0.25 V
Operating Power (typical)	900 mW (180 mA @ 5 V)
Standby Power (typical)	850 mW (170 mA @ 5 V)
DC Transformers	Class 2: 5.2 VDC @ 1 A
Laser Class	Class 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Class B

Environmental

Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage Temperature	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Drop	Designed to withstand 1.2 m (4') drops
Environmental Sealing	Sealed to resist airborne particulate contaminants
Light Levels	4842 Lux (450 foot-candles)

Scan Performance

Scan Pattern	Omnidirectional: 5 fields of 4 parallel lines; Button activated single line
Scan Speed	Omnidirectional: 1120 scan lines per second; Single-line: 56 scan lines per second
Print Contrast	35% minimum reflectance difference
Pitch, Skew	60°, 60°
Decode Capability	Reads standard 1D and GS1 DataBar symbologies. Visit www.honeywell.com/aidc/symbologies for details.
Warranty	3 year factory warranty



For more information:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
 90 Coles Road
 Blackwood, NJ 08012
 856.228.8100
www.honeywell.com

Typical Performance*	
Narrow Width	Depth of Field
5.2 mil	0 mm - 50 mm (0" - 2.0")
7.5 mil	0 mm - 150 mm (0" - 5.9")
10 mil	0 mm - 220 mm (0" - 8.7")
13 mil	0 mm - 275 mm (0" - 10.8")
26 mil	0 mm - 300 mm (0" - 11.8")
*Resolution: 5 mil (0.125 mm)	
*Performance may be impacted by bar code quality and environmental conditions	



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