

Voyager 1400g

Area-Imaging Scanner

2D bar codes are becoming increasingly popular across a wide range of industries for a number of reasons. Some enterprises have a desire to capture large amounts of data, despite space constraints, while others are being required to read 2D bar codes due to government regulations or supplier mandates. And an even larger group of enterprises simply have the desire to leverage emerging trends that require area-imaging technology, today or in the future, without needing to purchase additional scanning hardware.

Enterprises that recognize the importance of upgrading to area-imaging scanners are generally unwilling to accept a decline in scan performance. They are also looking for a solution that is capable of reading traditional paper-based bar codes, as well as bar codes found on alternative mediums, such as mobile phone screens.

Built on the platform of Honeywell's world-renowned Voyager series of hand-held linear scanners, the Voyager 1400g delivers omnidirectional reading of linear bar codes, plus the ability to affordably upgrade the device to enable PDF and 2D bar code scanning—at the time of purchase or as scanning needs evolve. Performing at speeds that are comparable to laser-based scanners, the versatile and reliable Voyager 1400g can be customized to meet current and future scanning needs, lowering the total cost of ownership.

With no need for additional functionality beyond linear and 2D bar code scanning, many enterprises are unwilling to pay for fully-featured area-imaging scanners. The Voyager 1400g enables PDF and 2D bar code scanning without extra value-added features, such as advanced image capture and processing applications, allowing Honeywell to offer 2D scanning at an attractive price.

The Voyager 1400g offers an exceptional value for enterprises that require the versatility of area-imaging technology today or may need it in the future. Produced by a company with more than 15 years of experience in engineering quality area-imaging solutions, Honeywell's Voyager 1400g area-imaging scanner is a smart investment.



Preliminary Specifications
Subject to Change

Features

- **Reliable Data Collection:** Offers omnidirectional reading of virtually all linear bar codes and the most widely used 2D bar codes, including poor quality and mobile bar codes
- **Remote MasterMind™ Ready:** Reduces total cost of ownership by providing a turnkey remote device management solution that easily manages and tracks usage of installed devices
- **Future Proof:** Delivers affordable scanning of 2D bar codes, allowing enterprises to meet their current and future bar code scanning needs with a single device
- **Flexible Licensing Solution:** Meets diverse scanning requirements by offering models with basic functionality—purchase software licenses to enable additional functionality as the need arises

Voyager 1400g Technical Specifications

Mechanical

Dimensions (LxWxH)	43 mm x 180 mm x 66 mm (1.7" x 7.1" x 2.6")
Weight	119 g (4.2 oz)

Electrical

Input Voltage	4.0 to 5.5 VDC
Operating Power	2 W (400mA @ 5 VDC)
Standby Power	0.45 W (90mA @ 5 VDC)
Host System Interfaces	USB, Keyboard Wedge, RS232, IBM 46xx (RS485)

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	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Drop	Designed to withstand 30 1.5 m (5') drops to concrete
Environmental Sealing	IP42
Light Levels	0 to 100,000 lux (9,290 foot-candles)

Scan Performance

Scan Pattern	Area Image (640 x 480 pixel array)
Motion Tolerance	Up to 10 cm/s (4 in/s) for 13 mil UPC at optimal focus
Scan Angle	Horizontal 42.4°; Vertical: 30.8°
Symbol Contrast	35% minimum reflectance difference
Pitch, Skew	60°, 70°
Decode Capability	1400g1D: all standard 1D symbologies 1400gPDF: all standard 1D and PDF417 symbologies 1400g2D: all standard 1D, PDF417 and 2D symbologies
Warranty	5 year factory warranty

For a complete listing of all compliance approvals and certifications, please visit www.honeywellaidc.com/compliance
For a complete listing of all supported bar code symbologies, please visit www.honeywellaidc.com/symbologies

Preliminary Specifications
Subject to Change



For more information:
www.honeywellaidc.com

Typical Performance	
Narrow Width	Depth of Field
5 mil Code 39	28 mm - 90 mm (1.1" - 3.5")
13 mil UPC	25 mm - 250 mm (1.0" - 9.8")
20 mil Code 39	30 mm - 350 mm (1.2" - 13.7")
6.7 mil PDF417	25 mm - 90 mm (1.0" - 3.5")
10 mil DM**	25 mm - 95 mm (1.0" - 3.7")
20 mil QR	15 mm - 195 mm (0.6" - 7.7")
*Performance may be impacted by bar code quality and environmental conditions	
**Data Matrix (DM)	

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800.582.4263
www.honeywell.com

1400g-DS Rev A 05/12
© 2012 Honeywell International Inc.

Honeywell



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