Honeywell

Xenon 1902h

Kabelloser Area-Imaging Scanner

Der Xenon 1902h wurde speziell für das Gesundheitswesen entwickelt und setzt für Handscanner völlig neue Maßstäbe. Die sechste Generation der Honeywell Area Imaging-Technologie bietet einen für das Scannen von Barcodes optimierten Sensor. Mit seiner branchenweit führende Leistung und Zuverlässigkeit eignet sich der Xenon 1902h ideal für verschiedenste Anwendungen im Gesundheitswesen, bei denen die Flexibilität der Area Imaging-Technologie notwendig ist, und bietet gleichzeitig die Freiheit der drahtlosen Bluetooth®-Technologie.

Dank der Adaptus® Imaging-Technology 6.0 bietet der Xenon 1902h hervorragendes Barcode-Scannen und digitale Bilderfassung. Der Xenon 1902h ist mit einer innovativen Dekodierungsarchitektur sowie einem optimierten Sensor ausgestattet, was größere Schärfentiefe, schnelleres Einlesen und eine bessere Scanleistung bei schlecht leserlichen Barcodes ermöglicht. Von linearen Barcodes mit hoher Dichte bis hin zu 2D-Barcodes liest der Xenon 1902h ohne jedes Problem praktisch alle im Gesundheitswesen verwendeten Barcodes.

Das neue kompakte, zuverlässige Design mit weniger Komponenten reduziert Ausfallzeiten und erleichtert die Wartung – ein Plus für die Produktivität. Dank seiner kompakten Form liegt der Xenon 1902h praktisch jedem Bediener gut in der Hand und führt damit deutlich weniger zu Ermüdungserscheinungen.

Der bewusst auf Langlebigkeit ausgelegte Xenon 1902h hält 50 Stürzen auf Beton aus bis zu 1,8 Metern Höhe stand. Darüber hinaus verfügt der Xenon 1902h über ein desinfizierbares Gehäuse, das von den üblicherweise im Gesundheitswesen eingesetzten starken Reinigungsmitteln nicht angegriffen wird. Der Xenon 1902h ist für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt, was durch eine 3-Jahres-Garantie unterstützt wird.

Merkmale

- **Ohne Laser:** durch LED-Beleuchtung der Klasse I wird das Risiko von Augenverletzungen minimiert. Außerdem ist keine Schulung zum sicheren Umgang wie bei Lasergeräten notwendig.
- **Ohne Werkzeug austauschbarer langlebiger Lithium-Ionen-Akku:** der voll aufgeladene Akku reicht für bis zu 50.000 Scanvorgänge und gewährleistet so höchste Verfügbarkeit. Durch Abnehmen der Rändelrad-Abdeckplatte können Bediener schnell und unkompliziert den Akku austauschen.
- **Flexible Verwaltung der Funkleistung:** die Funk-leistung des Scanners lässt sich herunterregeln, was die Wahrscheinlichkeit von Interferenzen mit anderen Geräten deutlich vermindert.
- **Desinfizierbares Gehäuse:** optimale Investitionssicherheit mit einer robusten Konstruktion, die von starken Reinigungsmitteln nicht angegriffen wird.
- **Remote MasterMind® Scanner-Managementsoftware:** bietet eine schnelle und bequeme Lösung für IT-Administratoren, die alle Scanner in ihrem Netzwerk zentral per Fernzugriff verwalten wollen.
- **Vertikale Basisstation:** durch die geringe Standfläche und die Möglichkeit des Präsentationsscannens eignet sich der Scanner ideal für Bereiche wie Apotheken.

Xenon 1902h – Technische Daten

Kabellos

Funkbereich	2,4 bis 2,5 GHz (ISM Band) Adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth V.2.1, Klasse 2: 10 m Sichtlinie
Datenübertragungsrate	Bis zu 1 Mbit/s
Akku	1800 mAh Lithium-Ionen-Akku (Minimum)
Lesevorgänge	Bis zu 50.000 Scans pro Ladung
Voraussichtliche Betriebsdauer	14 Stunden
Voraussichtliche Ladedauer	4,5 Stunden

Mechanische/elektrische Eigenschaften

	Scanner	**Lade-/Kommunikationsstation**
Abmessungen (L x B x H)	104 x 71 x 160 mm	132 x 102 x 81 mm
Gewicht	214 g	179 g
Betriebsstrom (Ladebetrieb)	K. A.	5 W (1 A bei 5 V)
Betriebsstrom (nicht Ladebetrieb)	K. A.	0,5 W (0,1 A bei 5 V)
Systemschnittstellen	K. A.	USB, Tastaturweiche, RS232, IBM 46xx (RS485)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C	Ladebetrieb: 5 °C bis 40 °C Nicht Ladebetrieb: 0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	0–95 %, nicht kondensierend	0–95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe	Übersteht 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1 m Höhe
Schutzklasse	IP41	IP41
Lichtstärke	0 bis 100.000 Lux	K. A.

Scanleistung

Scanmuster	Bildfeld (Pixelmatrix 838 x 640)
Bewegungstoleranz	Bis zu 610 cm/s bei 13-mil-UPC bei optimalem Fokus
Scanwinkel	Horizontal: 41,4°; vertikal: 32,2°
Druckkontrast	Mindestens 20 % Druckkontrastsignal
Lesewinkel längs/quer	45°, 65°
Dekodierung	Liest 1D-, PDF-, 2D-, Post- und OCR-Standardsymbole. * Hinweis: Die Dekodierungsfähigkeit (lesbare Code-Typen) hängt von der Konfiguration des Kits ab.
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie (Hinweis: Die Garantie für den Akku beträgt ein Jahr).

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.
Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de

Durchschnittliche Leistung*	High Density (HD)
Geringste Breite	
5 mil Code 39	0 - 104,1 mm
13 mil UPC	10,2 - 167,6 mm
20 mil Code 39	10,2 - 233,7 mm
6,7 mil PDF417	0 - 109,2 mm
10 mil DM**	0 - 127 mm
20 mil QR	10,2 - 190,5 mm
1D-Auflösung Code 39	3 mil (0,076 mm)
2D-Auflösung DM**	5 mil (0,127 mm)

* Die Leistung kann nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen abweichen.
** Data Matrix (DM)

Weitere Informationen unter:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
Elsenheimerstr. 43
80687 München
Germany
Tel.: +49 8989019156
Fax: +49 89 89019 200
www.honeywell.com

1902h-DS Rev. D 08/11_DE
© 2011 Honeywell International Inc.