

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952h

Kabelloser Area-Imaging Scanner

Die erfolgreichsten und anspruchsvollsten Gesundheitsdienstleister entscheiden sich für Xenon™-Scanner, um ihre Patienten in jeder Hinsicht optimal zu versorgen und bestmögliche medizinische Ergebnisse zu erzielen.

Der Xenon Extreme Performance (XP) 1952h-Scanner beruht auf unseren bewährten Xenon-Scannern für das Gesundheitswesen und überzeugt wie gewohnt durch branchenführende Leistung und Zuverlässigkeit.

Mit dem Xenon XP 1952h-Scanner für das Gesundheitswesen können Patienten blitzschnell identifiziert werden, sodass sich das medizinische Personal voll und ganz auf die eigentliche Patientenversorgung konzentrieren kann. Der mit der bewährten Honeywell Imaging-Technologie ausgestattete Xenon XP 1952h bietet eine hervorragende Scanleistung und kann auch schwer lesbare oder beschädigte Codes problemlos lesen. Dies spart Zeit und Aufwand, sodass das medizinische Personal schneller und effizienter arbeiten kann.

Vor allem in engen Krankenzimmern und den mit Medizintechnik vollgepackten Intensivstationen ist es für das medizinische Personal eine echte Herausforderung, sich zwischen all den Patienten, Angehörigen und Geräten frei zu bewegen. Und da die Krankenzimmer mit immer mehr Technologie ausgestattet werden, wird der Platz immer knapper. Der kabellose Xenon XP 1952h-Scanner ist die perfekte Lösung: Es gibt dem Pflegepersonal Bewegungsfreiheit, sodass es sich voll und ganz auf die Sicherheit und das Wohlbefinden der Patienten kümmern kann.

Das extrem robuste und zuverlässige Gerät verträgt 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe und 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel). Dies vermindert Ausfälle und Wartungskosten und sorgt für einen langen Lebenszyklus und erfreulich niedrige Gesamtbetriebskosten.



Der Xenon XP 1952h-Scanner sorgt mit seiner hervorragenden Leistung und extrem robusten Bauweise für hohe Produktivität und maximale Betriebsdauer. Sie erzielen bessere Ergebnisse bei Ihren Patienten und können sich zudem über geringere Gesamtbetriebskosten freuen!

FUNKTIONEN UND VORTEILE



Die hervorragende 1D- und 2D-Scanleistung, selbst bei schwer lesbaren oder beschädigten Barcodes, spart bei jeder Transaktion kostbare Sekunden.



Das langlebige, desinfizierbare Kunststoffgehäuse verträgt aggressive Desinfektionsmittel und sorgt damit für Investitionssicherheit.



Verschiedene clevere Funktionen sorgen für hohen Patientenkomfort, ohne die Effizienz des medizinischen Personals zu beeinträchtigen: Ruhe-, Vibrations- und Scanleuchten-Funktionen.



Mit der Honeywell Operational Intelligence-Software können Sie die Scan-Daten analysieren und Produktivität und Durchsätze Ihres medizinischen Personals gezielt steigern.



Das Honeywell Scanner Management Utility (SMU) ist eine Komplettlösung, mit der Sie die Bereitstellung und Aktualisierungen der Scanner in Ihrer Umgebung automatisieren können.



Honeywell Partner
Beratung-Verkauf-Service
Integer Solutions GmbH
Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim
Tel.: +49-6036-90557-0
www.integer-solutions.com

Honeywell

Xenon Extreme Performance (XP) 1952h Technische Daten

KABELLOSER BETRIEB

Funkfrequenzbereich: 2,4 GHz (ISM-Band), adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth v4.2; Klasse 2, 10 m Sichtlinie

Stromversorgungsoptionen:

Akku: Lithium-Ionen-Akku mit mindestens 2400-mAh

Lesevorgänge: Bis zu 50.000 Scans pro Ladung

Ungefähre Betriebsdauer: 14 Stunden

Ungefähre Ladedauer: 4,5 Stunden

Indikatoren für Anwender: LEDs für erfolgreiche Decodierung, rückwärtige LEDs, Signalton (Ton und Lautstärke einstellbar), Vibration (einstellbar), Ladestandanzeige

MECHANISCHE/ELEKTRISCHE

EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (L x B x H):

Scanner: 99 x 64 x 165 mm

Präsentationssockel: 132 x 101 x 81 mm

Tisch-/Wandmontagesockel: 231 x 89 x 83 mm

Gewicht:

Scanner: 220 g

Präsentationssockel: 179 g

Tisch-/Wandmontagesockel: 260 g

Stromaufnahme in Basisstation (bei Aufladung): 2,5 W (500 mA bei 5 VDC)

DECODIERUNGSREICHWEITE (Tiefenschärfe)

DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG*	STANDARDBEREICH (SR)	HOHE DICHT (HD)
GERINGSTE BREITE		
3 mil Code 128	56-132 mm	27-131 mm
5 mil Code 39	28-242 mm	14-219 mm
10 mil Code 39	0-443 mm	0-389 mm
13 mil UPC	0-490 mm	0-368 mm
15 mil Code 128	0-543 mm	0-417 mm
20 mil Code 39	4-822 mm	6-604 mm
5 mil PDF417	54-160 mm	30-155 mm
6,7 mil PDF417	34-220 mm	17-211 mm
7,5 mil DM**	49-172 mm	27-160 mm
10 mil DM**	29-245 mm	12-211 mm
20 mil QR	0-438 mm	0-331 mm

* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcode-Qualität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.

** DataMatrix (DM)

Stromaufnahme in Basisstation (ohne Aufladung): 0,75 W (150 mA bei 5 VDC)

Host-Systemschnittstellen:

USB, Tastaturweiche, RS-232, IBM 46xx (RS485)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur:

Scanner: 0 °C bis 50 °C

Basisstationen:

Aufladung: 5 °C bis 40 °C

Keine Aufladung: 0 °C bis 50 °C

Lagerungstemperatur: -40 °C bis 70 °C

Elektrostatische Entladung (ESD)

(Scanner und Ladestationen): ±8 kV (Kontakt), ±15 kV (Luft)

Feuchtigkeit: 0 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend

Schleudertest: 2.000 Aufschläge

(Schleudertest in 0,5-m-Trommel)

Sturzfestigkeit: Verträgt 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe

Schutzart (Scanner): IP41

Lichtstärken: 0 bis 100.000 Lux

SCANLEISTUNG

Scan-Muster:

Bildfeld (1240 x 800 Pixelmatrix)

Bewegungstoleranz: Bis zu 400 cm/s bei 13 mil UPC mit optimalem Fokus

Scanwinkel:

HD: Horizontal: 48°; vertikal: 30°

SR: Horizontal: 48°; vertikal: 30°

Druckkontrast: Mindestens 20 % Reflexionsgrad

Drehwinkel, Lesewinkel längs/quer: ±360°, ±45°, ±65°

Dekodierung: Liest 1D-, PDF-, 2D-, Digimarc (Post)-, Dot-Code- und OCR- Standardsymbole.

(Hinweis: Die Dekodierungsfähigkeit (lesbare Code-Typen) hängt von der Konfiguration ab.)

Garantie: Drei Jahre Herstellergarantie (Hinweis: Die Garantie auf 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-Symbologien finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.

Xenon ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywell.com



Honeywell Partner

Beratung-Verkauf-Service

Integer Solutions GmbH

Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim

Tel.: +49-6036-90557-0

www.integer-solutions.com

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT