

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950h

Kabelgebundener 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) 1950h-Scanner beruht auf unseren bewährten Xenon-Scannern für das Gesundheitswesen und überzeugt wie gewohnt durch branchenführende Leistung und Zuverlässigkeit.

Mit dem Xenon XP 1950h-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 1950h 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.

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) und ist dank Schutzart IP41 gegen Wasser und Staub geschützt. Dies vermindert Ausfälle und Wartungskosten und sorgt für einen langen Lebenszyklus und erfreulich niedrige Gesamtbetriebskosten.



Der Xenon XP 1950h-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.



POHL

POHL Electronic GmbH
Eduard-Maurer-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

Honeywell

Xenon Extreme Performance (XP) 1950h Technische Daten

MECHANISCHE/ELEKTRISCHE

EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (L x B x H):

99 mm x 64 mm x 165 mm

Gewicht des Scanners: 155 g

Eingangsspannung: 4,4 VDC – 5,5 VDC

Stromaufnahme (Aufladung)

Ladestation: 2,5 W (500 mA bei 5 VDC)

Host-Systemschnittstellen:

USB, Tastaturweiche, RS-232, RS485-

Unterstützung für TGCS (IBM) 46XX

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: 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: IP41

Lichtstärken: 0 bis 100.000 Lux

DECODIERUNGSREICHWEITE (Tiefenschärfe)

DURCHSCHNITTliche LEISTUNG*	STANDARDBEREICH (SR)	HOHE DICHTe (HD)
GERINGSTE BREITE		
3 mil Code 39	57–141 mm	29–138 mm
5 mil Code 39	28–253 mm	16–219 mm
10 mil Code 39	0–473 mm	0–371 mm
13 mil UPC	0–495 mm	0–366 mm
15 mil Code 128	0–557 mm	0–423 mm
20 mil Code 39	3–829 mm	4–620 mm
5 mil PDF417	54–160 mm	31–157 mm
6,7 mil PDF417	34–221 mm	16–212 mm
7,5 mil DM**	50–182 mm	28–169 mm
10 mil DM**	27–249 mm	11–214 mm
20 mil QR	0–453 mm	0–328 mm

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

** DataMatrix (DM)

SCANLEISTUNG

Scan-Muster:

Bildfeld (1280 x 800 Pixelmatrix)

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

Scanwinkel

SR: Horizontal: 48°; vertikal: 30°

HD: 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: Fünf Jahre Herstellergarantie

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 Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywell.com

CONSULTING DISTRIBUTOR

**POHL**

POHL Electronic GmbH
Eduard-Maurer-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

Xenon XP 1950h Datenblatt | Rev B | 05/19
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT