

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952h

Sistema wireless di scansione delle immagini per aree

Gli operatori sanitari più esigenti e di successo scelgono gli scanner Xenon™ per garantire interazioni e risultati clinici più significativi per i pazienti.

Lo scanner Xenon Extreme Performance (XP) 1952h si basa sulle solide fondamenta dei precedenti scanner per uso sanitario Xenon, continuando la tradizione di prestazioni e affidabilità leader del settore.

Lo scanner per uso sanitario Xenon XP 1952h assicura che gli operatori sanitari rimangano concentrati sul paziente, semplificando e accelerando il processo di verifica dell'identità del paziente. Dotato della rinomata tecnologia di imaging Honeywell, lo scanner Xenon XP 1952h offre prestazioni di scansione superiori, leggendo facilmente anche i codici più difficili da leggere o danneggiati. Contribuisce a eliminare gli sprechi di movimenti e di tempo, migliorando la produttività e il rendimento degli operatori sanitari.

La libertà di movimento attorno a pazienti, familiari e apparecchiature costose, in particolare nelle sale congestionate o nei reparti di terapia intensiva, rappresenta una sfida continua per i medici. Lo spazio assume un'importanza fondamentale nelle moderne sale visita, che incorporano un quantitativo sempre maggiore di tecnologie. Lo scanner wireless Xenon XP 1952h assicura che l'attenzione degli infermieri sia rivolta alla sicurezza e al comfort dei pazienti.

Progettato per resistere a 50 cadute da 1,8 m e 2.000 impatti da 0,5 m, lo scanner Xenon XP 1952h offre un'affidabilità di prim'ordine. Inoltre, riduce i tempi di inattività dello scanner e i costi di assistenza, portando a un ciclo di vita più lungo e a un costo totale di proprietà inferiore.



Lo scanner Xenon XP 1952h offre prestazioni di prima qualità e durata leader della categoria per una maggiore produttività del personale medico e tempi di attività massimi, migliorando i risultati per il paziente e riducendo il TCO.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Prestazioni di scansione 1D e 2D superiori, anche su codici a barre danneggiati e di scarsa qualità, per eliminare gli sprechi di tempo da ogni scansione.



L'alloggiamento in plastica disinfettabile tutela l'investimento grazie a una struttura più duratura, in grado di resistere meglio agli effetti nocivi dei prodotti chimici aggressivi.



Sono disponibili diverse modalità per migliorare il comfort per il paziente mantenendo al contempo la produttività clinica: Patient Do-Not-Disturb, Vibration e Scan Lamp.



Il software Operational Intelligence di Honeywell fornisce intuizioni di scansione on-demand, consentendo una maggiore produttività degli operatori sanitari.



Honeywell Scanner Management Utility (SMU) crea una soluzione olistica che automatizza la distribuzione e l'aggiornamento degli scanner nel proprio ambiente.

Honeywell

Xenon Extreme Performance (XP) 1952h

Caratteristiche tecniche

WIRELESS

Connettività radio/range: Bluetooth v4.2 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) a 2,4 GHz; Classe 2, 10 m in campo aperto

Opzioni di alimentazione:

Batteria: agli ioni di litio da almeno 2400 mAh

Numero di scansioni: fino a 50.000 scansioni per ogni ricarica completa

Autonomia prevista: 14 ore

Durata di ricarica prevista: 4,5 ore

Indicatori di stato: LED Good Decode, LED visualizzazione posteriore, avvisatore acustico (tono e volume regolabili), vibrazione (regolabile), indicatore di stato della ricarica

DATI MECCANICI/ELETRICI

Dimensioni (L x P x A):

Scanner: 99 mm x 64 mm x 165 mm

Base di presentazione:

132 mm x 101 mm x 81 mm

Base per scrivania/montaggio a parete: 231 mm x 89 mm x 83 mm

Peso:

Scanner: 220 g

Base di presentazione: 179 g

Base per scrivania/montaggio a parete: 260 g

Basi di potenza di esercizio (carica):

2,5 W (500 mA @ 5 V CC)

Potenza non di carica (basi):

0,75 W (150 mA @ 5 V CC)

Interfacce del sistema host:

USB, emulazione tastiera, RS-232, IBM 46xx (RS485)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio:

Scanner: da 0 °C a 50 °C

Basi:

In carica: da 5 °C a 40 °C

Non in carica: da 0 °C a 50 °C

Temperatura di stoccaggio:

da -40 °C a 70 °C

Scarica elettrostatica (ESD)

(scanner e base di ricarica): ±8 kV piano di accoppiamento indiretto, ±15 kV aria diretta

Umidità: da 0 a 95% di umidità relativa, senza condensa

Resistenza agli impatti: 2.000 impatti da 0,5 m

Cadute: progettato per resistere a 50 cadute da 1,8 m su cemento

Protezione ambientale (scanner): IP41

Livelli di luminosità: da 0 a 100.000 lux (9.290 piedi candela)

PRESTAZIONI DI SCANSIONE

Modello di scansione: Area Image (array di pixel 1240 x 800)

Tolleranza al movimento: fino a 400 cm/s per UPC 13 mil in condizioni di messa a fuoco ottimale

Angolo di scansione:

HD: orizzontale: 48°; verticale: 30°

SR: orizzontale: 48°; verticale: 30°

Contrasto stampa: 20% di riflessione minima

Rotolamento, inclinazione, disallineamento: ±360°, ±45°, ±65°

Funzionalità di decodifica: lettura delle simbologie standard 1D, PDF, 2D, Digimarc postale, Codice DOT e OCR (Nota: le funzionalità di decodifica dipendono dalla configurazione).

Garanzia: tre anni del produttore (Nota: la garanzia della batteria è di un anno).

Per un elenco completo di tutte le approvazioni e le certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies.

Xenon è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

RANGE DI DECODIFICA (DoF)

PRESTAZIONI TIPICHE*	RANGE STANDARD (SR)	ALTA DENSITÀ (HD)
LARGHEZZA RIDOTTA		
3 mil Codice 128	Da 56 a 132 mm	Da 27 a 131 mm
5 mil Codice 39	Da 28 a 242 mm	Da 14 a 219 mm
10 mil Codice 39	Da 0 a 443 mm	Da 0 a 389 mm
13 mil UPC	Da 0 a 490 mm	Da 0 a 368 mm
15 mil Codice 128	Da 0 a 543 mm	Da 0 a 417 mm
20 mil Codice 39	Da 4 a 822 mm	Da 6 a 604 mm
5 mil PDF417	Da 54 a 160 mm	Da 30 a 155 mm
6,7 mil PDF417	Da 34 a 220 mm	Da 17 a 211 mm
7,5 mil DM**	Da 49 a 172 mm	Da 27 a 160 mm
10 mil DM**	Da 29 a 245 mm	Da 12 a 211 mm
20 mil QR	Da 0 a 438 mm	Da 0 a 331 mm

*Le prestazioni potrebbero essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali.

** Data Matrix (DM)

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

Scheda tecnica Xenon XP 1952h | Rev A | 05/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell