

Xenon XP 1950g Area-Imaging Scanner



XENON XP 1950g – extrem robust bei hervorragender Scanleistung

Der Xenon XP 1950g erfasst selbst schwer lesbare oder beschädigte Barcodes problemlos und überzeugt mit seiner hervorragenden Scanleistung.

Das in dieser Klasse unübertroffen robuste 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 bei erfreulich niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Der Xenon XP 1950g-Scanner eignet sich perfekt für Umgebungen, in denen Barcodes mit teilweise schlechter Qualität auch aus der Entfernung schnell und hochpräzise gelesen werden müssen, und entlastet zudem Ihre Mitarbeiter, die sich deutlich weniger nach Artikeln im Regal bücken müssen. Darüber hinaus gibt er Ihrem Personal dank Vibrationsmodus auch in geräuschvollen Umgebungen Feedback beim Scannen. ^[1]

Hauptmerkmale

- Die hervorragende Scanleistung, selbst bei gedruckten oder beschädigten Barcodes, spart bei jeder Transaktion kostbare Sekunden.
- Auf das extrem robuste Gerät, das 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel) und 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe verträgt, ist lange Verlass.
- Auch digitale Codes auf Smartphone-Displays können optimal gescannt werden.
- Mit der Operational Intelligence-Software können Sie die Scan-Daten analysieren und Produktivität sowie Durchsätze der Mitarbeiter gezielt steigern.
- Das Scanner Management Utility (SMU) ist eine Komplettlösung, mit der Sie die Bereitstellung und Aktualisierungen der Scanner in Ihrer Umgebung automatisieren können.

Xenon XP 1950g Spezifikation

MECHANISCHE/ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| ABMESSUNGEN (L X B X H) | 99 mm x 64 mm x 165 mm |
| GEWICHT | 160 g |
| EINGANGS-SPANNUNG | 4,4 VDC – 5,5 VDC |
| STROMAUFNAHME (AUFLADUNG) LADESTATION | 2,5 W (500 mA bei 5 VDC) |
| HOST-SYSTEMSCHNITT- STELLEN: | 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 | Scanner: 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 |

* 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 | 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 | Fünf Jahre Herstellergarantie |

DEKODIERUNGSREICHWEITE (TIEFENSCHÄRFE)

| DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG* | STANDARDBEREICH (SR) | HOHE DICHT (HD) |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| GERINGSTE BREITE | | |
| 3 mil Code 39 | 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 |