



Granit 1280i

Full-Range-Laser-Industriescanner

Dem **Full-Range-Laser-Industriescanner Granit™ 1280i** entgeht praktisch nichts: Er liest Barcodes im Abstand von 8,9 cm bis zu 16,5 m. Von 7,5-Mil-Papiercodes in schlechter Druckqualität bis hin zu retroreflektierenden 100-Mil-Codes decodiert er problemlos praktisch alle linearen Barcodes mit verschiedensten Felddiefen. Durch seine hervorragende und schnelle Leseleistung, intuitive und **einstellbare Zielmuster** sorgt er für schnelle Durchsätze und **optimale Produktivität**.

Wie alle Industriescanner der Granit-Reihe ist der 1280i speziell für die Arbeit unter extremen Umgebungsbedingungen ausgelegt. Das längst zum Standard avancierte solide Granit-Gehäuse des 1280i mit IP65 übersteht 5.000 Aufschläge (1-m-Schleudertrommel) und 50 Stürze auf Beton aus 2 m Höhe, sogar bei eiskalten -30 °C. Bei Einsatz dieses Spitzenmodells kommt es nur höchst selten zu Geräteausfällen, und Sie können sich über entsprechend niedrige Gesamtbetriebskosten freuen.

Lauter Maschinen und schlechte Lichtverhältnisse sind beim Scannen ein großes Problem, da der Anwender auf die Rückmeldung des Scanners angewiesen ist, ob der Scan erfolgreich war. Nicht so beim 1280i: Der Anwender erhält dank den **leuchtstarken LEDs**, einer **höheren Signaltonlautstärke** und einer **Vibrationsfunktion** immer deutliche Rückmeldungen hinsichtlich der Dekodierung und spart sich lästiges Neuscannen.

Dank seiner außergewöhnlichen Reichweite und Robustheit eignet sich der Granit 1280i optimal für den Einsatz unter schwierigen und unvorhersehbaren Umgebungsbedingungen.



Merkmale

- **Extrem hohe lineare Tiefenschärfe:** Liest alles von reflektierenden 100-Mil-Etiketten in 16,5 m Entfernung bis hin zu extrem dichten 7,5-Mil-Barcodes im Abstand von 8,9 cm.
- **Optionales industrietaugliches Kabel:** Übersteht nachweislich 300.000 Biegungen um 90 ° bei -30 °C, und die Datenübertragung funktioniert auch nach Einfluss einer Zugkraft auf die Steckerverbindung von 27,22 kg noch. Das robuste Kabel eignet sich für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.
- **Optimiert für Branchen mit hohem Scanaufkommen:** Der Scanner eignet sich mit seiner hohen Barcode- Leseleistung und unübertroffenen Präzision sowie den optimierten Rückmeldungsfunktionen auch für extrem geräuschvolle Umgebungen.
- **Längste Lebensdauer seiner Klasse:** Das spezielle Gehäuse mit Schutzart IP65 übersteht 5000 Aufschläge (1-m-Schleudertrommel) und 50 Stürze aus 2 m Höhe bei -30 °C) und punktet so durch besonders geringe Wartungskosten und Ausfallzeiten.
- **Hervorragende Scanleistung bei schlecht gedruckten und beschädigten Barcodes:** Ermöglicht hochproduktives, reibungsloses Scannen, sodass die fehleranfällige manuelle Dateneingabe nur noch in Ausnahmefällen erforderlich ist
- **Remote MasterMind™ Scanner-Managementsoftware:** Bietet eine schnelle und bequeme Lösung für IT-Administratoren, die alle Scanner in ihrem Netzwerk zentral per Fernzugriff verwalten möchten.

Granit 1280i – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 133 mm x 75 mm x 195 mm |
| Gewicht | 350 g |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Eingangsspannung | 4,0 bis 5,5 V DC |
| Stromaufnahme | 1,80 W (360 mA bei 5 V DC) |
| Standby-Verbrauch | 0,75 W (150 mA bei 5 V DC) |
| Systemschnittstellen | Echtes RS-232 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|--|
| Schleudertest | 5.000 Aufschläge (1-m-Trommel) |
| Schutzart | IP65 |
| Sturzfestigkeit | Übersteht 50 Stürze auf Beton aus 2 m Höhe |
| Betriebstemperatur ¹ | -30 °C bis 50 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C bis 70 °C |
| Elektrostatistische Entladung | ±20 kV Luftentladung, ±8 kV Kontaktentladung |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | Bis zu 95 %, nicht kondensierend |
| Lichtstärke | 0 bis 70.000 Lux |

Scanleistung

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Scanmuster | Eine Scanlinie |
| Scanwinkel | 13,5 ° regulär |
| Symbolkontrast | 35 % Grau-auf-Weiß-Kontrast |
| Lesewinkel längs/quer, Neigung | ±65 °, ±65 °, ±10 ° |
| Garantie | 3 Jahr Herstellergarantie |

Durchschnittliche Leistung* Amplia gama (FR)

Geringste Breite

Papier

| | |
|---------|---------------|
| 7,5 mil | 8,9–47,0 cm |
| 10 mil | 10,2–82,5 cm |
| 15 mil | 10,2–158,7 cm |
| 20 mil | 11,4–211,8 cm |
| 55 mil | 34,3–453,4 cm |
| 100 mil | 92,7–466,1 cm |

Reflektierend

| | |
|---------|--------------|
| 70 mil | 59,7–1190 cm |
| 100 mil | 97,8–1650 cm |

¹ +40 °C für Präsentationsmodus, industrietaugliches Kabel für -30 °C erforderlich

* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.
Mindestauflösung: 5,0 mil

Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 43
80687 München, Germany
Tel.: +49 89 890 19 156
Fax: +49 89 890 19 200
www.honeywell.com

PANDA PRODUCTS
Barcode-Systeme GmbH

Oststrasse 104A
22844 Norderstedt

Telefon 040 / 530346-0
Telefax 040 / 530346-50

email: INFO@PANDA-PRODUCTS.DE
http: WWW.PANDA-PRODUCTS.DE



Honeywell