



## *Arctic*

*Unsere Scheibenheizung für Ihren Barcodescanner*

*Laserscanner mit integrierter Scheibenheizung*

*Kein Beschlagen der Scannerscheibe*

*Geeignet für den Wechselbetrieb von  
z.B. Tiefkühl- und beheizten Bereichen*

*Keine separate Stromzufuhr notwendig*

*Anschluss an alle gängigen Terminals und PCs*

*Wartungsfrei*

## LS3408ER

Der Scanner LS3408ER liest Barcodes aus Entfernungen zwischen 13 cm und 14,6 m.

Einstellung von zwei Scanwinkeln (Standart und Weitwinkel) unter Softwaresteuerung möglich.

Deutlich sichtbare Linie für präzises Scannen.

### Physikalische Merkmale

Abmessungen: 7,34 in. H x 4,82 in. W x 2,93 in. D 18,65 cm H x 12,25 cm W x 7,43 cm T

### Gewicht (ohne Kabel):

12,56 oz./356 g

Stromversorgung: 4,5 – 14 VDC

Stromversorgung: Hostabhängig:

- Stromversorgung über Hostsystem
- Externe Stromversorgung

### Farbe:

Grauschwarz/Gelb

### Leistungsmerkmale

Scannertyp: Retrokollektiv

Lichtquelle: 650-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)

Scanwiederholung: 36 Abtastvorgänge pro Sekunde (Nennwert)

Mindestbreite von Elementen: 7 mil/0,191 mm

Nomineller Arbeitsabstand: Siehe Dekodierungszonen

Druckkontrast: Min. 25 % Reflektionsunterschied

Drehen:  $1 \pm 10^\circ$  von der Ausgangsposition

Neigen:  $2 \pm 65^\circ$  von der Ausgangsposition

Schwenken:  $3 \pm 60^\circ$  von der Ausgangsposition

### Dekodiermöglichkeiten:

UPC.EAN, UPC.EAN mit Zusätzen, UCC.EAN 128, JAN 8 & 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 aus 5, Diskret 2 aus 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS und RSS-Varianten  
Unterstützte Schnittstellen: RS232, Tastaturweiche, Lesestiftemulation, Scanneremulation, IBM 468X/469X, USB und Synapse

### Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:  $-22^\circ$  bis  $122^\circ$  F /  $-30^\circ$  bis  $50^\circ$  C

Lagerungstemperatur:  $-40^\circ$  bis  $158^\circ$  F /  $-40^\circ$  bis  $70^\circ$  C

Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% relative Feuchte, nicht kondensierend

Dichtigkeit: Dichtigkeit nach Schutzart IP65

Sturzfestigkeit: Übersteht wiederholten freien Fall aus 2 m Höhe auf Betonoberfläche.

### Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:

Immun gegenüber direkter Einstrahlung, normaler Büro- und Fabrikbeleuchtung sowie Sonnenlicht:

Innen: 4.842 Lux

Außen: 43.040 Lux

Elektrostatistische Entladung: 20-kV-Luftentladung, 8-kV-Kontaktentladung

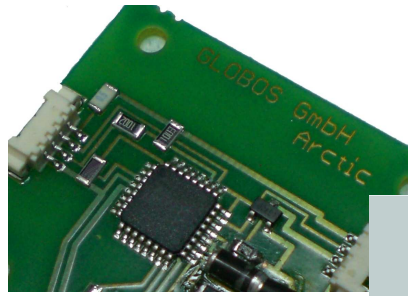
### Vorschriften

Überspannungsschutz: IEC 1000-4-(2, 3, 4, 5, 6, 11)

EMI/RFI: FCC, Teil 15, Klasse B; ICES-003, Klasse B; EU-EMV Richtlinie,

Japan VCCI/MITI/Dentori.

Lasersicherheit: IEC825-1, Klasse 2



## Technische Daten Heizung „Arctic“

(alle Angaben ohne Gewähr)

- geeignet für Temperaturen von bis zu  $-30^\circ$  Grad Celsius durch beheizung der Scannerscheibe
- keine beweglichen Teile (wartungsfrei)
- kein separater Ein/Aus-Schalter
- keine separate Stromzufuhr notwendig
- keine äußerlichen Veränderungen am Gehäuse des Scanners
- max. Stromaufnahme 0,5 A im Heizbetrieb