

# QuickScan® Desk

Kabelgebundener Laserscanner QuickScan L

**BARCODAT**  
Daten automatisch erfassen



## Funktionen und Vorteile

**Leichtgewichtiger Scanner:** 128 g

**Pistolenförmige Ergonomie:** leicht zu handhaben und zu bedienen

**Mehrere Schnittstellen:** Keyboard Wedge, RS-232 und USB

**Vom Benutzer austauschbares Scanner-Fenster:** Zusätzliche Fenster sind per Bestellung erhältlich, so dass verkratzte Fenster ausgetauscht werden können.

**Erhältlich als 'Plug & Play' Kit:** Inhalt der Kits: ein Scanner (weiß oder schwarz), ein Schnittstellenkabel und ein Ständer für den berührungslosen Betrieb

**Verwendet dieselben Kabel wie Gryphon™ und Heron™:** ermöglicht eine leichte Migration für vorhandene Datalogic Handscanner

**Unterstützung für lineare Barcodes und GS1 DataBar™-Symbolgien:** gedacht für Allzweckanwendungen

**Schwanenhalsständer erhältlich:** ermöglicht dem Anwender, den Scanner im berührungslosen Betrieb einzusetzen

Der QuickScan L-Scanner ist ein preiswerter Barcodescanner mit Lasertechnologie. Der QuickScan L-Scanner ist die perfekte Lösung für Allzweckanwender, die die Laserscantechnologie bevorzugen und Barcodes aus relativ geringen Abständen lesen müssen. Dieser Scanner ist leicht und klein und besitzt einen ergonomischen Formfaktor für bequemes Scannen im alltäglichen Einsatz.

Der QuickScan L-Scanner, der in Einzelhandels- und Büroumgebungen eingesetzt wird, bietet eine schnelle Scanleistung und kann eine Vielzahl von Barcodes lesen, darunter die meisten 1D- und GS1 DataBar™-Codes (zuvor unter der Bezeichnung RSS bekannt).

Der ungewöhnlich breite Scanwinkel ermöglicht das Einlesen längerer Barcodes aus einer kürzeren Distanz. Das pistolenförmige ergonomische Design passt bequem in die Hände der meisten Benutzer, und der Scanner wiegt nur 128 g (ohne Kabel). Der QuickScan L-Scanner wurde in Hinblick auf Haltbarkeit entwickelt. Er erfüllt die Anforderungen der IP42 Klassifizierung gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten und hält Stürzen aus 1,5 m Höhe stand. Dieser Scanner ist außerdem für mehr als 1 Millionen Auslöser-Arbeitszyklen spezifiziert und bis 20 kV ESD-geschützt. Dies sind die besten Spezifikationen aller auf dem Markt erhältlichen vergleichbaren Produkte.

Einer der empfindlichsten Teile eines Scanners ist das Scanfenster. Wird dieses beschädigt, muss oftmals der Scanner ersetzt werden. Der QuickScan L-Scanner wurde extra so entworfen, dass der Anwender Ersatzfenster bestellen und das beschädigte Fenster selbst austauschen kann. Der Scanner muss so weder ersetzt noch zur Reparatur eingeschickt werden.

# QuickScan® Desk Technische Daten

## Mechanik

**Abmessungen** 170 x 71 x 67 mm  
**Gewicht (ohne Kabel)** 128 g  
**Farbe** Schwarz oder weiß

## Umgebung

**Temperatur**  
**Betrieb** 0°C bis 50°C  
**Lager** -40°C bis 70°C  
**Luftfeuchtigkeit** 5 bis 95%, nicht kondensierend  
**Sturzfestigkeit** Hält Aufschläge auf Beton aus 1,5 m Höhe aus  
**ESD-Schutz** 20 kV  
**Staub- und Wasserfestigkeit** IP42  
**Anzeigen** LED und programmierbarer Signalton

## Elektrik

**Eingangsspannung** 5 V DC ± 10%  
**Stromverbrauch**  
**Betrieb** 100 mA bei 5 V DC  
**Standby** <35 mA

## Optik

**Min. Auflösung** 5 mil  
**Versatz (Skew)** ±60°  
**Horizontale Neigung** ±65°  
**Vertikale Neigung** ±30°  
**Scanwinkel** 47° ± 3°

Feldtiefe	
Labeldichte	Lesebereich
5 mil	13,9 cm
7,5 mil	19,8 cm
10 mil	21,8 cm
13 mil	23,1 cm
20 mil	26,9 cm

Der Mindestabstand hängt von Symbollänge und Scanwinkel, Druckauflösung, Kontrast und Umgebungshelligkeit ab.

## Leistung

**Lichtquelle (Laser)** 650 nm Laserdiode  
**Scanrate** 100 Scans pro Sekunde  
**Max. Auflösung** 0,10 mm / 5mil  
**Min. Druckkontrast** 30% Mindestreflexionsgrad  
**Dekodierleistung** Interleaved 2/5, Code 39 (und vollständiger ASCII-Satz, TriOptic), Discrete 2/5, UPC/EAN (mit Ergänzungen), UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 vollständiger ASCII-Satz, Code 93, CODABAR, Code MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar™ (RSS), Chinese 2 of 5  
**Standmodus** Ja  
**Schnittstellen** RS-232, Keyboard Wedge und USB (Tastatur und HID)

## Sicherheit und Zulassung

**Elektrik** UL60950 (USA), CAN/CSA-22.2 Nr. 60950 (Kanada), EN60960 (TÜV Europa)  
**Abstrahlung** FCC Teil15, Klasse B (USA); EN 55022-B (Europa), AS/NZS CISPR 22-B (Australien/Neuseeland), VCCI-B (Japan), CNS 13438-B (Taiwan), ICES-003-B (Kanada)  
**Lasersicherheit** Laserprodukt der Klasse 2, entspricht 21 CFR 1040.10 und 1040.11 mit Ausnahme von Abweichungen gemäß Laser Notice 50 vom 24. Juni 2007. IEC/EN 60825-1:2007 (ACHTUNG: Laserlicht – nicht in den Strahl schauen)  
**RoHS** Entspricht europäischem und chinesischem RoHS-Standard



## Zubehör



STD-QD20-BK Freihandständer



Ersatzfenster, 5 Stück



## Barcodat

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung  
für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 13  
72280 Dornstetten

Telefon: 0 74 43 / 96 01-0  
Telefax: 0 74 43 / 39 99

Email: [vertrieb@barcodat.de](mailto:vertrieb@barcodat.de)  
Internet: [www.barcodat.de](http://www.barcodat.de)

