

# Mehrzweck kabelgebundene Scanner


**1070**
**1000**
**1090+**
**1100**

|                                |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Leistungsmerkmale              | Kategorie                                                                                                        | CCD-Kontaktscanner                                                                                                                                                                              | CCD-Kontaktscanner                                                                                            | CCD-Kontaktscanner<br>(für Barcode-Breiten bis 90mm)                                                                               | Linearer Imager           |
|                                | Optischer Sensor                                                                                                 | 1500 Pixel                                                                                                                                                                                      | 2048 Pixel                                                                                                    |                                                                                                                                    | 3648 Pixel                |
|                                | Lichtquelle                                                                                                      | rote LEDs (623 nm)                                                                                                                                                                              | rote LEDs (660 nm)                                                                                            | rote LEDs (650 nm)                                                                                                                 | Rote LEDs (630 nm)        |
|                                | Auflösung                                                                                                        | 0,1016 mm (4 mil)                                                                                                                                                                               | 0,0762 mm (3 mil)                                                                                             | 0,1016 mm (4 mil)                                                                                                                  | 0,0762 mm (3 mil)         |
|                                | Tiefenschärfe<br>(13 mil Barcode)                                                                                | 0 bis 3 cm                                                                                                                                                                                      | 0 bis 1 cm                                                                                                    | 0 bis 5 cm                                                                                                                         | 2.5 bis 20 cm             |
|                                | Scanwinkel                                                                                                       | Vertikal ± 70°<br>Horizontal ± 40°                                                                                                                                                              |                                                                                                               | Vertikal ± 70°<br>Horizontal ± 70°                                                                                                 |                           |
|                                | Kontrast                                                                                                         | Minimum 45%                                                                                                                                                                                     | Minimum 30%                                                                                                   |                                                                                                                                    |                           |
|                                | Leserate                                                                                                         | 100 Scans / Sek.                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
|                                | Automatische Erkennung                                                                                           | Nein                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                                                    | Ja                        |
|                                | Unterstützte Schnittstellen                                                                                      | Tastaturweiche / USB                                                                                                                                                                            | EIA-232 / Tastaturweiche / Lesestift-Emulation (außer Modell1000) / USB HID / USB Virtual Com / IBM 4683/4694 |                                                                                                                                    |                           |
|                                | Unterstützte Barcodes                                                                                            | Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Italian und French Pharmacodes, Plessey, Telepen, UPC / EAN / GS1-128, u.v.m. |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
|                                | Programmierbare Funktionen                                                                                       | Datenbearbeitung, Schnittstellenauswahl, Symbolsatz-Konfiguration                                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
| Tastatoremulationen            | Englisch US und GB, Französisch, Italienisch, Belgisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
| Physikalische<br>Eigenschaften | Abmessungen<br>(L x B x H)                                                                                       | 16.7 x 7.5 x 5.7 cm                                                                                                                                                                             | 17 x 8 x 4.8 cm                                                                                               | 18.2 x 10.4 x 6.4 cm                                                                                                               | 14.5 x 9.3 x 7.4 cm       |
|                                | Gewicht                                                                                                          | 104g                                                                                                                                                                                            | 265 g (mit Kabel)                                                                                             | 148 g                                                                                                                              | 165 g                     |
|                                | Farbe                                                                                                            | schwarz                                                                                                                                                                                         | beige oder schwarz                                                                                            | beige                                                                                                                              | hell- oder dunkelgrau     |
|                                | Schalter                                                                                                         | Kunststoffschalter                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                                                    | Mikroschalter             |
| Elektrische<br>Eigenschaften   | Spannung                                                                                                         | +5V ±5%                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |                                                                                                                                    | +5V ±10%                  |
|                                | Energieverbrauch<br>(Standby/Scannen)                                                                            | 35 mA / 180 mA                                                                                                                                                                                  | 40 mA / 95 mA                                                                                                 | 45 mA / 105 mA                                                                                                                     | 60 mA / 190 mA            |
| Umgebungs-<br>bedingungen      | Betriebstemperatur                                                                                               | 0 ° bis 50°C                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
|                                | Lagerungstemperatur                                                                                              | -20° bis 60°                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
|                                | Max.Luftfeuchtigkeit<br>Betrieb/Lagerung                                                                         | 10% bis 90% / 0% bis 95%                                                                                                                                                                        | 10% bis 90% / 5% bis 95%                                                                                      |                                                                                                                                    |                           |
|                                | Schlagfestigkeit<br>(Widerholte Falltests auf Betonboden)                                                        | Fallhöhe 1,2m                                                                                                                                                                                   | Fallhöhe 1,0m                                                                                                 |                                                                                                                                    | Fallhöhe 2,0m             |
|                                | Elektrostatische Entladung                                                                                       | ±15-kV-Luftentladung, ±8-kV-Kontaktentladung                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
|                                | EMV-Bestimmungen                                                                                                 | BSMI, CCC, CE, C-Tick, FCC, IC, KC                                                                                                                                                              | BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KC                                                                                 |                                                                                                                                    | BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC |
| Konfiguration                  |                                                                                                                  | Mit Windows-basierter ScanMaster/ ScanManager-Software, durch direkte Verbindung oder Ausdruck von Barcode-Einstellungen                                                                        |                                                                                                               |                                                                                                                                    |                           |
| Zubehör                        |                                                                                                                  | Fest verbundenes Kabel im Lieferumfang                                                                                                                                                          |                                                                                                               | Abnehmbares Kabel, Modelle 1100 einschließlich Tisch/Wandhalterung<br>Modell 1100 mit optionalem Ständer für automatisches Scannen |                           |
| Garantie                       |                                                                                                                  | 3 Jahre                                                                                                                                                                                         | 5 Jahre                                                                                                       |                                                                                                                                    |                           |

**Zubehör**
**Ständer für  
automatisches Scanner**

**Tisch/  
Wandhalterung für  
Modelle 1100/1105**


**CIPHER LAB**  
Smarter

**BSR idware**

BSR idware GmbH  
Jakob-Haringer-Str.3  
A-5020 Salzburg  
Web: www.bsr.at

CipherLab Electronics Trading  
J Room, 4F, No.728 West Yan'an  
Road, Changning District, Shanghai  
China 200050  
Tel +86 21 3368 0288  
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.  
2552 Summit Avenue  
Plano, Texas USA 75074  
Tel +1 469 241 9779  
Toll Free 888 300 9779  
Fax +1 469 241 0697

CipherLab GmbH  
Gießerallee 21  
47877 Willich  
Germany  
Tel +49 2154 89777 20  
Fax +49 2154 89777 32