

# Barcode-Prüfgeräteserien Quick Check<sup>®</sup> 150 & 200



## Funktionen und Vorteile

### Leichtgewichtiges Stift-Design

Auswahl zwischen ANSI-/CEN-/ISO-  
Qualitätsparametern und klassischen  
Qualitätsparametern für alle Standardsymbologien

### Einfache Anwendung durch Menüs

LCD- und LED-Display Umgehende  
Testergebnisse

### Befehlscodes für direkte Programmierung

Die Ergebnisse des Barcode-Qualitätstests sind bei den einzelnen Prüfgeräten jeweils auf einen Blick abzulesen. Die Ergebnisse werden unmittelbar angezeigt und die für eine sorgfältige Barcodebewertung erforderlichen Informationen werden über LCD und farbige LEDs präsentiert. Die LCD-Anzeige kann für Rechtshänder und Linkshänder umgestellt werden, sodass sie sowohl von rechts als auch von links abgelesen werden kann.

Detailliertere Angaben erhalten Bediener durch Auswahl der Schaltflächen "Scroll" (Bildlauf) und "Select" (Auswählen), über die sie durch ein einfaches Menü für die Anzeige von umfassenden Testergebnissen geführt werden. Falls erforderlich können die Ergebnisse mit dem optionalen Quick Check-Drucker gedruckt oder über eine RS-232-Kommunikationsschnittstelle oder die QCViewer-Software an einen PC gesendet werden. Die Prüfgeräte verfügen über einen integrierten Akkusatz.

Bei den Prüfgeräten der Serie Quick Check 150 und 200 handelt es sich um kompakte, tragbare Barcode-Prüfgeräte, mit denen die Qualität der Barcodes gegen klassische Qualitätsparameter sowie die Druckqualitätsrichtlinien für ANSI-/CEN-/ISO-Barcodes analysiert werden. Jede Einheit umfasst alle Standardsymbologien wie EAN/UPC mit oder ohne Summanden, Code 39, Interleaved 2/5, Code 128, Codabar, MSI und Code 16K.

Mit den verschiedenen Modellen der Prüfgeräteserie QC150 und QC200 können die Erfordernisse jedes möglichen Anwendungsbereichs für mobile Prüfgeräte erfüllt werden. Die Serie QC150 liefert herkömmliche Testergebnisse nach dem Prinzip positiv/negativ. Mit der Serie QC200 sind eine Reihe von Industrieanwendungsstandards verfügbar, die sowohl herkömmliche als auch fortschrittlichste ANSI-/CEN-/ISO-Testergebnisse liefern. Die Serie QC200 bietet auch klassische ANSI-/CEN-/ISO-Ergebnisse ohne Industrieanwendungsstandards. Jedes Modell ist mit einer Testöffnung von 5, 6 oder 10 mil erhältlich.

Egal, welches Modell Sie benötigen, wenn Sie ein Quick Check-Prüfgerät in Ihr Qualitätskontrollprogramm integrieren, ist gewährleistet, dass die verwendeten Barcodes den Industriestandards entsprechen. Es trägt zu erhöhter Effizienz und Kostenersparnissen in Ihrem Unternehmen bei.

Die Prüfgeräte der Serien QC150 und QC200 sind einfach in der Anwendung und verfügen über hochentwickelte Funktionen, die fortschrittlichste Testmethoden nutzen. Jedes Modell kann direkt zum Testen bestimmter Barcodeangaben programmiert werden. Hierfür können Befehlscodes eingescannt werden oder der Bediener kann sich Schritt für Schritt durch das selbsterklärende, auf Menüs gestützte Programm führen lassen. Die Geräte erhöhen die Produktivität und sind so kostengünstig, dass Sie es sich durchaus leisten können, jeden einzelnen Mitarbeiter im Bereich Barcodeerstellung und -prüfung damit auszustatten.

## Prüfmethode

Durch Druckqualitätsrichtlinien für ANSI-CEN-ISO-Barcodes festgelegte Parameter und klassische Negativ-/Positiv-Kriterien. Einzelheiten zur jeweiligen Konfiguration finden Sie im Folgenden in der Modellmatrix.

|                              | QC<br>150 | QC<br>200 | QC<br>210 | QC<br>220 | QC<br>230 | QC<br>250 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ANSI/CEN/ISO                 |           | X         | X         | X         | X         | X         |
| Klassisch                    | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| <b>Industrieanwendungen:</b> |           |           |           |           |           |           |
| SCC Retail                   |           |           | X         | X         | X         | X         |
| U.P.C. Coupon-Code           |           |           | X         |           |           | X         |
| AIAG (Automobil)             |           |           |           |           | X         | X         |
| LOGMARS (Regierung)          |           |           |           |           | X         | X         |
| HIBCC (Gesundheit)           |           |           |           | X         |           | X         |
| SISAC (Serienkodierung)      |           | X         |           |           | X         |           |
| CTIA/ABCD (Computer)         |           |           |           |           | X         | X         |
| Bookland (Bücher)            |           |           | X         |           |           | X         |
| CCBBA (Blutbank)             |           |           |           | X         |           | X         |

Eigenschaften  
 Flüssigkristall-Display (LCD)  
 LCD Zeilenlauf  
 LCD-Bild-Wechsel (links- oder rechtshändiger Gebrauch)  
 Klassische Testmethode  
 ANSI-Scanprofil-Testmethode  
 Unmittelbarer "On-Screen" ANSI-Wert  
 ANSI-/CEN-/ISO-Durchschnittsbewertung anhand von 10 Scanvorgängen  
 Spezieller Reflexionsmodus  
 Automatisches Erkennen von neun Codes  
 Bestimmung des X-Mafies  
 Detaillierte Druckausgabe auf beliebigem Drucker  
 Automatische Stromabschaltung  
 Auswählbare Signallautstärke/-höhe  
 Datenpuffer: 20 Barcodes  
 SSTR-Menü (Single Scan To Result, Mit einem Scanvorgang zum Ergebnis)

## Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Höhe:   | 4,2 cm  |
| Breite: | 4,6 cm  |
| Länge:  | 18,3 cm |

## Mechanische Eigenschaften

|                  |   |
|------------------|---|
| Gewicht:         | 156 g   |
| Stromversorgung: | Wechselstromladegerät   |
| Gehäuse:         | Lexan-Polycarbonat 141  |
| Signalgeber:     | Einzelner Ton als akustisches Signal für gültig/ungültig, dreifacher Ton für bekannte, außerhalb der Spezifikation liegende Codes |
| Display:         | Supertwist-LCD mit 1 Zeile X 12 Zeichen, mit Grafiken   |
| Tasten:          | Drei leitende Elastomer-Tasten: Stromversorgung (Power), Bildlauf (Scroll) und Auswählen (Select)                                 |
| LEDs:            | Zwei LEDs: rot und grün   |

## Umgebung

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur:    | 0 bis 50° C                    |
| Lagertemperatur:       | -20 bis 70°C                   |
| Relative Feuchtigkeit: | 5% bis 95% nicht kondensierend |

## Optik

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Testöffnung:         | 5, 6 oder 10 mil |
| Scanner-Beleuchtung: | Sichtbar : 660nm |
| Infrarot:            | 880nm            |

## Symbologien

EAN/UPC mit Summand, Code 39, Interleaved 2/5, Codabar, Code 128, MSI, Code 16K, Regular 2/5 (Discrete /Industrial 2/5), IATA 2/5 (Straight 2/ 5)

## Sicherheitsbestimmungen

FCC Klasse A, zertifiziert nach CE

## Internationale Niederlassungen:

### Niederlassungen in Nordamerika

Skaneateles Falls, NY  
 Tel: +1 (315) 685-8945  
 Fax: +1 (315) 685-3172

Charlotte, NC  
 Tel: +1 (704) 537-1444  
 Fax: +1 (704) 532-4191

### Niederlassungen in Europa, im Mittleren Osten und in Afrika

Europa  
 Tel: +31 (0) 40 24 24 486  
 Fax: +31 (0) 40 24 25 672

Vereinigtes Königreich  
 Tel: +44 (0) 1 925 240055  
 Fax: +44 (0) 1 925 631280

Frankreich  
 Tel: +33 (0) 1 461 04111  
 Fax: +33 (0) 1 461 04120

Deutschland  
 Tel: +49 (0) 7477 151377  
 Fax: +49 (0) 7477 151378

### Niederlassungen in Asien und im Pazifikraum

Hong Kong  
 Tel: +852 2511 3050/2511 3132  
 Fax: +852 2511 3557

Japan  
 Tel: +813 52127392  
 Fax: +813 32617372

### Niederlassung für Lateinamerika

Naples, Florida  
 Tel: +1 (941) 263-7600  
 Fax: +1 (941) 263-9689

Website: [www.handheld.com](http://www.handheld.com)

Welch Allyn Data Collection, Inc. und Hand Held Products, Inc. ("Hand Held Products")

©1999-2000, Hand Held Products. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Großbritannien.

Hand Held Products arbeitet permanent an der weiteren Verbesserung seiner Produkte. Daher können die in diesem Dokument beschriebenen Spezifikationen und Funktionen unangekündigt geändert werden.