

Barcode-Prüfgeräteserien Quick Check® 600 & 800



Die Genauigkeit der Barcode-Wiedergabe ist ein entscheidender Vorgang in der gesamten Vertriebskette, vor allem in einer Zeit von strengsten Vorschriften bezüglich der Einhaltung gewisser Standards. Hand Held Products versichert Ihnen, dass Sie mit den Desktop-Barcodeprüfgeräten der Serie Quick Check Barcodes erstellen, empfangen und verarbeiten können, die diese strengen Anforderungen erfüllen. Die Prüfgeräte QC600 und QC800 analysieren die Barcodequalität gegen klassische Qualitätsparameter und gegen Druckqualitätsrichtlinien für ANSI-/CEN-/ISO-Barcodes. Die Geräte umfassen alle Standardsymbologien und sind entsprechend der NIST-Standards (National Institute of Standards and Technology) gefertigt und eingerichtet, die vom UCC (Uniform Code Council) und den AIM (Automatic Identification Manufacturers) entwickelt wurden. Die verschiedenen Anwendungsbereiche von Barcode-Prüfgeräten erfordern die Analyse unterschiedlicher Parameter, deshalb bietet Hand Held Products eine Reihe verschiedener Modelle an, die die speziellen Anforderungen erfüllen.

Zum Testen von klassischen Parametern und kompletten ANSI-/CEN-/ISO-Parametern steht die Serie QC600 von Hand Held Products zur Verfügung. Mit diesen Modellen können schnelle Negativ-/Positiv-Prüfungen oder mit sehr leistungsfähigen Messprogrammen detailgenaue Analysen durchgeführt werden. Die Testergebnisse werden über die 4 Zeilen mal 20 Zeichen umfassende LCD-Anzeige, mit LEDs sowie akustischen Signalen präsentiert. Die Geräte sind mit RS-232 kompatibel und arbeiten mit Scanlyst™, einem leistungsfähigen auf Windows® gestützten Prüfsoftwarepaket. Mit der Serie der Laser-Barcodeprüfgeräte QC800 werden die Prüfungen mit einem mobilen Laser-Barcodelesegerät durch einfaches Anvisieren und Einlesen durchgeführt. Sie können schnelle Positiv-/Negativ-Tests für Abmessungs- und Formatparameter durchführen wie durchschnittliche Strich-Abweichungen, Verhältnis von breit zu eng, Kodierung und ANSI-/CEN-/ISO-Dekodierbarkeit. Mit optionalen Prüfgeräten in Maus- und Stiftform können komplette klassische oder ANSI-/CEN-/ISO-Tests hinsichtlich Abmessung, Reflexion und Format durchgeführt werden.

Quick Check-Prüfgeräte sind einfach in der Anwendung und verfügen dennoch über hochentwickelte Funktionen, die fortschrittlichste Testmethoden nutzen.

Funktionen und Vorteile

Testen von ANSI-/CEN-/ISO-Parametern sowie klassischen Qualitätsparametern

Einfache Anwendung durch Menüs

Unmittelbare Ergebnisanzeige über LCD und LEDs

Befehlscodes für direkte Programmierung

Alle Modelle können zum Testen bestimmter Barcodeangaben direkt programmiert werden. Hierfür können Befehlscodes eingescannt werden oder der Bediener kann sich Schritt für Schritt durch das selbsterklärende Programmiermenü führen lassen. Damit verschiedene Barcodedichten verarbeitet werden können, kann der Bediener mit austauschbaren Maus- oder Stiftgeräten die entsprechende Leseöffnung auswählen. Die Mausgeräte bieten Größen von 3, 5, 6, 10 und 20 mil, bei Stiftgeräten kann zwischen 5, 6 und 10 mil ausgewählt werden. Durch Einsatz dieser Maus- und Stiftscanner mit der Prüfgeräteserie QC600 und QC800 können alle Barcode-Prüfvorgänge flexibler und effizienter gestaltet werden.

Falls gewünscht, können mit einem optionalen Quick Check-Drucker die von den Quick Check-Desktop-Modellen ermittelten Ergebnisse detailliert gedruckt werden.

Die Ergebnisse können auch über eine RS-232-Kommunikationsschnittstelle oder die QC-Viewer-Software an einen PC gesendet werden. Die Stromversorgung für die Prüfgeräte erfolgt über AA NiCad-Akkus und ein Wechselstromladegerät.

Eigenschaften

Spezieller Reflexionsmodus
Bestimmung des X-Maßes
Datenpuffer (abhängig von Code-Inhalt)
SSTR-Menü (Single Scan To Result, Mit einem Scanvorgang zum Ergebnis)
Befehlscode-Programmierung
ANSI-/CEN-/ISO-Scanprofil-Testmethode
Unmittelbarer "On-Screen" ANSI-/CEN-/ISO-Wert
ANSI-/CEN-/ISO-Durchschnittsbewertung anhand von 10 Scanvorgängen

Prüfmethode

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

	QC 6xx	QC8xx*
ANSI/CEN/ISO	X	X
Klassisch	X	X

* Prüfgeräte der Serie QC800 verfügen über ein mobiles Laser-Barcodelesegerät und bieten ANSI-/CEN-/ISO-Dekodierbarkeit/Dekodierung sowie klassische Testergebnisse hinsichtlich Abmessungen. Mit einem optionalen Maus- oder Stiftscanner können komplette ANSI-/CEN-/ISO-Ergebnisse ermittelt werden.

Vervollständigen Sie die zuvor genannte Modellnummerkonfiguration für die Serien QC600 & QC800, indem Sie XX durch 00, 10, 20, 30 oder 50 entsprechend der folgenden Liste ersetzen. (Die Einzelhandelsversion der Prüfgeräteserie QC600 ist QC610.)

00 = nur Symbologien, keine Anwendungen
10 = Einzelhandel
(SCC Retail Shipping-UCC/EAN ITF, UCC/EAN 128; UPC Coupon Code; SISAC; Bookland)
20 = Gesundheit
(HIBCC; CCBBA; SCC Retail Shipping-UCC/EAN ITF, UCC/EAN 128)
30 = Industrie / Regierung
(LOGMARS; AIAG; ABCD/CTIA; SCC Retail Shipping-UCC/EAN ITF, UCC/EAN 128)
50 = Alle Industrieanwendungen
(SCC Retail Shipping-UCC/EAN ITF, UCC/EAN 128; UPC Coupon Code; AIAG; LOGMARS; HIBCC; SISAC; CTIA/ABCD;
Bookland;
CCBBA)

Abmessungen

Höhe: 7,0 cm
Breite: 10,9 cm
Länge: 13,3 cm

Mechanische Eigenschaften

Gewicht: 454 g
Stromversorgung: 4 AA NiCad Akkus und Wechselstromladegerät
Gehäuse: Lexan-Polycarbonat 141
Signalgeber: Einzelner Ton als akustisches Signal für gültig/ungültig, dreifacher Ton für bekannte, außerhalb der Spezifikation liegende Codes
Display: 4 Zeilen X 20 Zeichen LCD
Tastatur: 6 Tasten, Stromversorgung (Power), Auswählen (Select) (4 Pfeile)
LEDs: 5 dreifarbige LEDs

Umgebung

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

Optik

Wählen Sie bei der Bestellung eines Prüfgeräts der Serie QC600 einen Maus- oder Stiftscanner mit der entsprechenden Öffnung und

Wellenlänge.
Testöffnung: Maus: 3, 5, 6, 10 oder 20 mil
Stift: 5, 6, 10 mil
Laserscanner: X-Maß mindestens 7,5 mil
Wellenlänge: Sichtbar : 660nm
Infrarot : 940nm
Laserscanner: 670nm

Symbologien

EAN/UPC mit Summanden, Code 39 (1-49 Zeichen), Interleaved 2 of 5 (2-78 Zeichen), Codabar, Code 128 (1-70 Zeichen), MSI (1-50 Zeichen), Code 16K (einzelne Zeilen), Code 49 (einzelne Zeilen), Code 93, Code 11, Regular 2/5 (Discrete / Industrial 2/5), IATA 2/5 (Straight 2/5), Funktion zum Nachschlagen in Datenbank

Sicherheitsbestimmungen

FCC Klasse A, zertifiziert nach CE

Windows ist eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.

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

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.