

Série Quick Check® 600 et 800

Vérificateurs de codes à barres



Caractéristiques et Avantages

Contrôle des paramètres ANSI/CEN/ISO et de qualité traditionnelle

Guidage par menus pour une utilisation facile

Affichage immédiat des résultats d'essai par LCD et LED

Codes de commande pour programmation immédiate

La précision de reproduction des codes à barres est critique dans toute la chaîne de distribution, en particulier à une époque où la conformité des programmes est très exigeante. Avec les vérificateurs de codes à barres de bureau Quick Check, Hand Held Products certifie que vous pouvez produire, recevoir, et utiliser des codes à barres satisfaisant à ces exigences sévères. Les vérificateurs QC600 et QC800 analysent la qualité des codes à barres en fonction des paramètres de qualité traditionnelle et des directives de qualité d'impression des codes à barres ANSI/CEN/ISO. Chaque unité comprend toutes les symbologies standards et est fabriquée en conformité avec les normes NIST (National Institute of Standards and Technology) développées par les organismes UCC (Uniform Code Council) et AIM (Automatic Identification Manufacturers).

Les applications de vérification de codes à barres n'exigeant pas toutes une analyse des mêmes paramètres, Hand Held Products offre donc une large gamme de modèles pour satisfaire à tous les besoins spécifiques. Pour contrôler des paramètres ANSI/CEN/ISO traditionnels et complets, Hand Held Products offre la série QC600 polyvalente. Ces modèles réalisent les essais rapides bon/mauvais ou mettent en oeuvre des outils de mesure plus puissants pour une analyse extrêmement détaillée. Les résultats des essais sont donnés par un afficheur LCD de 4 lignes de 20 caractères, des LED, et des signaux sonores. L'unité est également compatible RS-232 et fonctionne avec un puissant logiciel de vérification sous Windows®.

Le vérificateur de codes à barres de la série QC800 offre la commodité d'une vérification par simple "pointer-viser" à l'aide d'un QC3800V, un imageur linéaire IT3800 personnalisé. Il exécute rapidement l'essai "bon/mauvais" des paramètres dimensionnels et de qualité de format comme l'écart moyen des barres, les rapports "large/étroit", la codification, et la décodabilité ANSI/CEN/ISO. Des essais traditionnels complets et dimensionnels ANSI/CEN/ISO, de réflectance, et de format peuvent être aussi réalisés au moyen de lecteurs à souris et de crayons-lecteurs optionnels.

D'utilisation facile, les vérificateurs Quick Check possèdent cependant des fonctions à haute performance mettant en oeuvre les méthodes d'essai les plus sophistiquées. Chaque modèle peut être immédiatement programmé pour contrôler des spécifications de codes à barres en lisant simplement des codes de commande, ou en utilisant le menu de programmation convivial qui guide l'opérateur dans chaque étape.

Pour s'adapter à différentes densités d'étiquettes, des lecteurs à souris et des crayons-lecteurs interchangeables permettent à l'utilisateur de sélectionner l'ouverture appropriée. Pour les lecteurs à souris, le choix se fait parmi 3, 5, 6, 10 et 20 mil; pour les crayons-lecteurs, ce choix est de 5, 6, et 10 mil. Ces lecteurs peuvent être utilisés avec les vérificateurs des séries QC600 et QC800 pour rendre n'importe quel processus de vérification plus souple et plus efficace.

Si nécessaire, une sortie papier détaillée peut être obtenue à partir d'un modèle Quick Check de bureau quelconque utilisant une imprimante Quick Check optionnelle. Les résultats peuvent être également transmis à un PC par l'intermédiaire d'une interface de communication RS-232 ou du logiciel QCViewer. Chaque vérificateur est alimenté par des batteries AA NiCad rechargeables et un chargeur AC.

Série Quick Check 600 et 800

Caractéristiques

Mode réflectométrique spécial.
Détermination de la dimension "X".
Mémoire tampon (dépendant du contenu du code).
Menu SSTR.
Programmation de codes de commande.
Méthode de test de profil de lecture ANSI/CEN/ISO.
Qualité ANSI d'affichage immédiat.
Qualité ANSI/CEN/ISO d'affichage immédiat.
Moyenne de qualité de 10 lectures ANSI/CEN/ISO

Méthodes de vérification

Paramètres déterminés par les directives de qualité d'impression des codes à barres ANSI-CEN-ISO et les critères traditionnels "Bon/Mauvais".
Se reporter au tableau ci-dessous pour les différentes configurations.

	QC 6xx	QC 8xx*
ANSI/CEN/ISO	X	X
Traditionnel	x	X

*Les vérificateurs de la série QC800 comprennent un lecteur laser portatif de codes à barres et délivrent des résultats d'essai traditionnels de décodabilité/décodage ANSI/CEN/ISO et de dimensions. Des résultats complets ANSI/CEN/ISO sont fournis au moyen d'un lecteur à souris ou d'un crayon-lecteur.

Pour compléter la configuration du numéro de modèle des séries QC600 et QC800 ci-dessus, remplacer XX par 00, 10, 20, 30 ou 50 en se reportant à la liste ci-dessous (par exemple, la version vente au détail du vérificateur de la série QC600 sera référencée QC610).

00 = Symbolologies uniquement, pas d'applications
10 = Vente au détail
(SCC expédition de détail-UCC/EAN ITF, UCC/EAN 128; Code coupon UPC; SISAC; Bookland)
20 = Soins de santé
(HIBCC; CCBBA; SCC expédition de détail-UCC/EAN ITF, UCC/EAN 128)
30 = Industrie/administration
(LOGMARS; AIAG; ABCD/CTIA; SCC expédition de détail-UCC/EAN ITF, UCC/EAN 128)
50 = Toutes applications industrielles
(SCC expédition de détail-UCC/EAN ITF, UCC/EAN 128; Code coupon UPC; AIAG; LOGMARS; HIBCC; SISAC; CTIA/ABCD; Bookland; CCBBA)

Dimensions

Hauteur : 7,0 cm
Largeur : 10,9 cm
Longueur : 13,3 cm

Caractéristiques mécaniques

Poids : 454 g
Alimentation : 4 batteries AA NiCad rechargeables et chargeur AC.
Boîtier : Lexan polycarbonate 141.
Avertisseur sonore : Émet un signal sonore "Valide/invalidé" et un triple signal sur les codes connus hors tolérances.
Ecran : Afficheur LCD de 4 lignes x 20 caractères.
Clavier : 6 touches, "M/A", "Sélectionner" (4 flèches).
LED : 5 LED trois couleurs.

Caractéristiques d'environnement

Températures Fonctionnement : 0 à 50°C
Stockage : - 20°C à + 70°C
Taux d'humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation.

Caractéristiques optiques

Lors de la commande de vérificateurs de la série QC600, sélectionner un lecteur à souris ou un crayon-lecteur avec une ouverture et une longueur d'onde applicables.

Ouverture de test : Souris : 3, 5, 6, 10 ou 20 mil.
Crayon : 5, 6, 10 mil.
Imageur linéaire : dimension "X" minimale = 5 mil.
Visible : 660 nm
Infrarouge : 940 nm

Symbolologies :

EAN/UPC avec supplément, Code 39 (1 à 49 caractères), 2 parmi 5 entrelacés (2 à 78 caractères), Codabar, Code 128 (1 à 70 caractères), MSI (1 à 50 caractères), Code 16K (rangées individuelles), Code 49 (rangées individuelles), Code 93, Code 11, 2 parmi 5 réguliers (2 parmi 5 discontinu/industriel), 2 parmi 5 IATA (2 parmi 5 direct), fonction de consultation de base de données.

Sécurité/Conformité

FCC Classe A, Certifiée CE

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux USA et/ou dans les autres pays.



Bureaux desservant l'Amérique du Nord
Skaneateles Falls, NY
Tél.: +1 315 685 8945
ou, en Amérique du Nord :
+1 800 782 4263
sales@hhp.com
Charlotte, NC
Tél.: +1 704 998 3998
ou, en Amérique du Nord :
+1 800 782 4263
sales@hhp.com

En Suisse
GOMARO s.a.
La Rosaire 5
CH 1123 Aclens

www.gomaro.ch

info@gomaro.ch

Tél.: 021 869 97 70

Adresse Web : www.HHP.com

Hand Held Products, Inc. d/b/a HHP ("HHP") 1999-2003. Tous droits réservés. Imprimé aux Grande Bretagne. En raison des programmes d'amélioration permanente mis en oeuvre par Hand Held Products, les présentes spécifications et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

QC600/800/SS Rev (a) 3/03