



Série Quick Check[®] PC600

Le vérificateur de la série Quick Check PC600 est un outil professionnel de contrôle de la qualité destiné à vérifier la lisibilité et la conformité aux normes de codes à barres imprimés. Il comprend un progiciel sous Windows[®], un dispositif d'analyse optique de codes à barres par lecteur à souris ou crayon-lecteur, et une interface qui se branche au port série d'un PC de bureau ou d'un portatif compatible IBM[®].

Pour imprimer, recevoir, ou utiliser des codes à barres dans des applications de fabrication ou de distribution, le vérificateur Quick Check PC600 fournit une analyse rapide et très lisible des paramètres d'essais complets ANSI/CEN/ISO et des paramètres traditionnels "Bon/mauvais". Le QCPC600 est fabriqué en conformité avec les normes NIST développées par les organismes UCC et AIM.

L'entrée est délivrée par un lecteur à souris ou un stylo-lecteur interchangeables compatibles avec les vérificateurs de bureau des séries 600 et 800. Pour s'adapter à différentes densités d'étiquettes, sélectionner simplement 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. Chaque unité décode et vérifie le format de caractères du Code 39, 2 parmi 5 entrelacés, EAN/UPC, Codabar, Code 128, Telepen, et UCC/EAN-128. Le vérificateur Quick Check PC600 délivre des informations sur les caractéristiques optiques critiques des codes à barres, entre autres:

- tous les paramètres de qualité d'impression de codes à barres ANSI/CEN/ISO,
- tous les paramètres de qualité d'impression de codes à barres traditionnels.

D'autres fonctions comprennent:

- un mode de symboles non reconnus pour évaluer les codes à barres dont la lecture est extrêmement difficile,
- un mode de réflectométrie totalement fonctionnel,
- l'affichage et l'impression d'un histogramme des éléments barres/espacements avec moyennes de largeur d'élément et distances,
- l'analyse syntaxique du message UCC/EAN-128 avec description des identificateurs d'application.

Caractéristiques et avantages

Configuration et exploitation faciles sous Windows[®] 3.1, 95, 98, 2000, ou Windows NT[®]

Périphériques optiques d'entrée interchangeables

Essai de toutes les principales symbologies par rapport aux paramètres ANSI/CEN/ISO ou traditionnels

Essai UCC/EAN-128

Sauvegarde possible dans des fichiers de données et/ou des fichiers de texte ASCII

Le vérificateur Quick Check PC600 fonctionnant sur votre PC, il offre donc de nombreux avantages par rapport aux unités autonomes. Les informations relatives à la qualité des codes à barres sont visualisées directement sur l'écran de votre ordinateur et une sortie papier peut être exécutée sur une imprimante locale ou un réseau quelconque. Le calcul automatique de qualité des symboles ANSI/CEN/ISO donne une réponse immédiate de la qualité des codes à barres, et des menus conviviaux guident l'utilisateur dans le processus complet de vérification, fournissant des résultats plus détaillés tels que les profils de réflexion de lecture avec mise en évidence de défauts, décodabilité, et contraste latéral minimum. Dès que ces résultats d'essai sont obtenus, ils peuvent être partagés avec d'autres applications Windows[®] ou stockés pour récupération ultérieure. Le vérificateur Quick Check PC600, c'est toute la puissance et toute la flexibilité dont vous avez besoin pour assurer la stricte conformité avec les normes des codes à barres.

SÉRIE QUICK CHECK PC600

Caractéristiques mécaniques

Matériel standard Configuration :	Boîtier d'interface/entrée, alimentation, et choix de lecteurs à souris disponibles avec ouvertures de 03, 05, 06, 10, 20 mils, ou de crayons-lecteurs avec ouvertures de 05, 06 et 10 mils (choix du périphérique d'entrée à source visible ou infrarouge). Se raccorde au port série du PC.
Connecteur d'entrée optique :	Matériau plastique, 9 broches m'les, extraction par pincement Permet l'entrée en provenance de tout lecteur existant ou de type potentiel futur interchangeable HHP (sauf à laser)
Connecteur d'E/S :	Modulaire à 6 broches Permet les communications d'E/S avec l'ordinateur
Connecteur d'alimentation :	Prise jack pour alimenter un périphérique d'entrée et l'électronique d'interface Utilise le chargeur QCAC Hand Held Products existant

Caractéristiques d'environnement

Température de fonctionnement :	0 à 50°C
Température de stockage :	- 20°C à + 70°C
Taux d'humidité relative :	5 à 95 %, sans condensation
Étanchéité :	Satisfait à la norme NEMA 1
Protection contre les surtensions :	Supporte 20 décharges de 15 kV
Chocs :	Supporte des chutes d'une hauteur de 90 cm sur sol en ciment

Logiciel

Modes de vérification :	RL, RD, signal de contraste d'impression Paramètres de réflectance ANSI/CEN/ISO Mesure dimensionnelle des barres/espacements Agrandissement/rétrécissement moyen des barres Décodabilité ANSI/CEN/ISO Moyenne de qualité de 10 lectures ANSI/CEN/ISO Mesures des rapports "large/étroit" Profils de lecture sur écran et sortie imprimante Essai de longueur de message fixe Calcul de la dimension "X" Indication de variation de la vitesse de lecture Moyenne de qualité de symboles variable ou ANSI/CEN/ISO Stockage des résultats et des profils de lecture Possibilité d'ajouter des notes au fichier de lecture pour récupération ultérieure
Procédures de programmation :	Générateur de rapport permettant le choix du format d'impression. Cliquer directement sur un paramètre pour configurer son réglage
Méthodes de vérification :	Paramètres déterminés par la norme de qualité d'impression ANSI/CEN/ISO ou les critères traditionnels "bon/mauvais"
Indications des résultats :	Visuelles sur écran graphique efficace Sonores par haut-parleur de PC
Organisation de l'affichage :	Qualité des symboles avec moyenne en cours Qualité de lecture Symbologie et données de symboles Mesures de réflectance, y compris, RL, RD, contraste d'impression, Rmin/Rmax, bord minimum, contraste, modulation, et défauts Paramètres de format, y compris chiffre de contrôle et longueur de message Résultats dimensionnels, y compris décodabilité, espace entre caractères, rapport "large/étroit", et erreur moyenne de barre Autres résultats et erreurs disponibles dans une liste déroulante
Symbologies vérifiées :	Code 39 (1 à 49 caractères), 2 parmi 5 entrelacés (2 à 78 caractères), EAN/UPC (-A, -E, -8 et -13) comprend des réglages de grossissement de 16 incréments : 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 140, 150, 160, 180 et 200 %; Codabar (1 à 61 caractères), Code 128 (1 à 70 caractères), Telepen
Applications :	UCC/EAN 1218
Sécurité/Conformité;	FCC, classe A, certification CE

IBM est une marque déposée de International Business Machines, Inc
Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux USA et/ou dans les autres pays.

Bureaux à travers le monde:

Bureaux pour l'Amérique du Nord:

Skaneateles Falls, New York
Tél: (315) 685 8945
Fax: (315) 685 3172

Charlotte, Caroline du Nord
Tél: (704) 537 1444
Fax: (704) 532 4191

Distributeur

MAPEC ELECTRONIQUE S.A
31 ave Pierre Brossolette F-91380 CHILLY MAZARIN France
Tél: 01 6979 3290
Fax: 01 6934 0445

Adresse Web : www.mapec.fr

©1999-2002, Hand Held Products, Inc. ("Hand Held Products"). Tous droits réservés. Imprimé aux USA.

En raison des programmes d'amélioration permanente mis en oeuvre par Hand Held Products, les présentes spécifications et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.