

REA ScanCheck 3

Vérifiez vos codes barres et soyez sûrs leur parfaite lecture
REA ScanCheck 3

Le contrôleur de la qualité des codes barres

Perdez-vous du temps à cause de codes barres de mauvaise qualité ?



Votre gestion automatisée décline-t-elle trop de produits à cause de codes barres tels que ceux-ci ?



- Contrôle sans contact par scanner laser conçu pour la vérification
- Respecte la norme ISO/IEC 15416 et tous les paramètres optionnels
- Conçu pour vérifier les codes barres de haute et basse densité
- Alimenté par batteries rechargeables pour une parfaite mobilité
- Détermination et vérification automatique de la dimension des barres
- Information rapide Bon, Erreur, Défectueux par voyants rouge, jaune ou vert
- Large afficheur en couleurs pour une utilisation ergonomique

REA ScanCheck 3, le nouveau vérificateur de codes barres intégral pour le management de la production et de la qualité
Ne vous satisfaisez pas d'informations incomplètes sur vos codes barres

REA ScanCheck 3

Le REA ScanCheck 3 est un vérificateur de codes barres universel haute performance respectant les standards ISO.

Il produit des rapports permettant de prouver que les critères de qualité sont respectés. La détermination automatique de taille permet une utilisation aisée et une vérification indépendante de l'utilisateur. La mesure est basée sur un système de scanner laser adapté aux besoins de la vérification. Cette technique permet des mesures sans contact. L'alimentation est fournie par des batteries standards AA rechargeables. Ce qui permet un fonctionnement totalement mobile.

Le REA ScanCheck 3 fonctionne en Allemand et en Anglais. D'autres langages peuvent être ajoutés grâce à un outil de traduction.

Pour un fonctionnement rapide et ergonomique, le REA ScanCheck 3 est pourvu d'un grand écran couleur et d'une CPU 32bit puissante.

Les rapports peuvent être conservés localement ou sauvegardés dans un PC par liaison USB/Réseau en utilisant le logiciel REA TransWin32. De plus, le REA ScanCheck 3 peut se connecter sur une imprimante portable TD-GPT-U. Le REA ScanCheck 3 peut vérifier le contenu d'un GS1-128 en standard.

Options matériels :

Imprimante REA TD-GPT-U

L'imprimante portable se connecte par un câble USB sur le REA ScanCheck 3. Elle possède sa propre alimentation grâce à son pack de batteries rechargeable et utilise du papier thermique de laize 57mm. Le rouleau de papier est fixé à l'intérieur et ne peut pas se dévider. L'imprimante peut imprimer l'analyse de réflectance d'un scan.

Adaptateur 20 mil

Afin de pouvoir mesurer des codes larges tels que ITF-14 ou autres codes sur étiquettes de transport, l'ouverture de mesure peut être augmentée à 20 mil (milli inches) grâce à l'adaptateur 20 mil.

Plaques de calibration

Afin d'aider au positionnement et de garder le code barres à une distance et un angle corrects, il existe deux plaques de calibration différentes. Ces plaques sont destinées à des surfaces courbes et des objets qui ne permettent pas de positionner le REA ScanCheck 3 correctement. Ces plaques peuvent d'échanger aisément grâce à un mécanisme enclipsable.

Caractéristiques :

- CPU puissante 32bit ARM9®
- Mesure sans contact par technologie de scanner laser
- Mise à jour logiciel facile par technologie Flash-ROM
- Mise à jour des options par codes d'accès
- Protection Setup par mot de passe
- Interface utilisateur multi-langages
- Reconnaissance automatique des codes barres
- Définition de numéro d'ordre
- Mémorisation de 500 rapports, grâce à un carte mémoire MMC
- Analyse complète aux normes ISO, ANSI et CEN
- Analyse optionnelle de paramètres incluant une évaluation métrique détaillée
- Evaluation PCS séctionnable pour visualiser les cas extrêmes de contraste
- Les paramètres optionnels peuvent être notés, vus sans

notation ou effacés

- Calcul de la moyenne d'un maximum de dix. Les scans non décodés sont pris en compte.
- Mesure et vérification automatique de la taille
- Vérification des marges
- Mesure du ratio de la plus large à la plus étroite barre

Options logiciel :

Symbologies optionnelles

Symbologies barres codes supplémentaires. Codes spéciaux pour, par exemple, la santé, la logistique.

REA TransWin32

Un programme de collecte de données pour PC Windows. Celui-ci permet d'afficher, sauvegarder et imprimer les rapports de vérification sur un PC. De plus, le REA ScanCheck 3 peut être configuré à distance par TransWin32. REA TransWin32 fonctionne sur PC sous Windows 2000, XP et VISTA.

REA Article Look Up

Cette option permet à une description d'un produit d'être affichée sur l'écran du REA ScanCheck 3. Chaque article peut être assigné avec les champs prix et date. Les champs date peuvent être comparés avec la date contenue dans un code barres GS1-128. Si la date encodée est en dehors de la plage spécifiée dans Article Look Up, le REA ScanCheck 3 affichera un message d'erreur. Cette fonction est très utile pour étendre le contrôle de qualité jusqu'à la vérification de données telles que la date limite d'utilisation.

Comparateur

Cette option permet la comparaison entre un code maître et des codes à vérifier. Si le contenu du code vérifié n'est pas identique au code pré-défini, le REA ScanCheck 3 affiche un message d'erreur

Données techniques

- **CPU :**
ARM9 @ 32bit, 180MHz
- **Operating System :**
ElinOS
- **Mémoire :**
FlashROM: 16Mo, RAM 32Mo, 512 Mo MMC card
- **Source lumineuse :**
Laser Classe 2, 670 nm
- **Modulation :**
5 MHz
- **Vitesse de Scan :**
approx. 45 Scans/s, 1 Miroir sur 10 est utilisé
- **Ouverture :**
sélectionnable 6, 8, 10 et option 20 mil
- **Sécurité laser :**
EN 60825
- **Evaluations :**
Conforme aux normes ISO/IEC 15416, ANSI X3.182 et symbologies standards
- **Options Logicielles :**
Comparateur, Article Look Up, TransWin32, codes optionels
- **Symbologies :**
EAN-13, UPC-A, UPC-E avec/sans ADD-ON, EAN-8, 2/5 entrelacé avec/sans check code, ITF-14, Frachtpost, Code 39 avec/sans check code, PZN, Code 32, Code 128, GS1-128 avec/sans check de contenu, nouveau : GS1-Databar
- **Symbologies optionnelles:**
2/5 3 Bars, 2/5 5 Bars, 2/5 IATA, 2/5 Baggage, 2/5 DHL Express (Frachtpost-Code), Code39 Full ASCII, Code93, MSI, Plessey, Code128UPU, Code39UPU, Code39HIBC, Code128HIBC, Codabar Monarch (18), LAETUS Pharmacode, LAETUS MiniPharmaCode
- **Interfaces:**
Imprimante via USB socket, type A
PC-connection par 6-pin STEWART Compu-Shield plug
- **Batteries:**
4 x 1.2 V / 2.700 mAh, NiMH, rechargeable, type AA
- **Alimentation:**
DC 9 Volt / 0.5A operating / 3A à charge max
- **Affichage:**
Afficheur couleur TFT, 320 x 240 Pixel, graphique
- **Clavier:**
21 Touches
- **Boîtier:**
Aluminium, peinture noire
- **Température:**
Fonctionnement 0° C - +40° C
Stockage -20° C - +70° C
- **Humidité:**
max. 80 % relative, sans condensation
- **Dimensions:**
222 x 85 x 134 mm (L x W x H)
- **Poids:**
1.115 g, avec batteries
- **Maintenance:**
Calibration mensuelle requise

Droit de modification réservé

REA Elektronik GmbH

ELINK - 13 rue Georges Duhamel
F-95540 Mery sur Oise

Tel.: +33 1 34 21 59 23
Fax: +33 1 30 36 04 18
E-Mail: info@elink.fr
www.elink.fr