

## VÉRIFICATEUR DE CODES A BARRES DATAMATRIX GS1-DATAMATRIX CIP-DATAMATRIX QR-CODES

Résultats sous forme de grade A,B,C,D ou 4, 3, 2, 1

- Analyseur codes 2D Data Matrix.
- Vérifiez vos codes pour une bonne lecture au premier scan.
- Le temps perdu en lectures difficiles réduit la productivité.
- Une qualité d'impression hors normes est un risque de conflit entre partenaires commerciaux.
- Analyses sans contact par caméra CMOS
- Analyse des codes imprimés et en marquage direct DPM en respect de la norme ISO/IEC 15415 ISO/IEC TR 29158
- Livré en standard avec une optique de précision à basse distorsion métrique autorisant une fenêtre d'analyse de 56,5 X 45 mm pour des codes d'une résolution supérieure ou égale à 0,22mm.
- Tiroir optique interchangeable pour d'autres résolutions.
- En adéquation avec l'ensemble des paramètres de la norme ISO/IEC 15415.
- Outil certifié de conception conforme à la norme ISO/IEC 15426-2.
- Mesures simples ou multiples avec moyenne.
- Protection par mot de passe avec profils de paramétrage
- Choix possible de l'angle d'éclairage. 10° ou 45° en standard. Lumière rouge ou blanche.
- Connexion réseau (RJ45), pour un transfert plus rapide des données.
- Alimentation électrique par câble Ethernet. PoE (Power over Ethernet).
- Logiciel de pilotage Transwin 32. Affichage, sauvegarde Et impression des résultats d'analyses. Fonctionne sous Windows XP Service Pack 2, Windows 7 ou Vista. Avec export des analyses au format CSV + image du code

Ce logiciel permet de piloter toute la gamme des vérificateurs REA, Check ER, Scancheck3, PCScan et PCScan LD3..

Symbologies analysées
Opérationnel Data Matrix ECC 200
Ensemble de symbologies 1D
Datamatrix GS1 128 avec identifiants
Datamatrix PPN, PDF417, QR code, micro QR code, Aztec.
Sur demande spécifique Maxicode...etc.

Conforme à la norme ISO/IEC 15415



Outil certifié de conception conforme à la norme ISO/IEC 15426-2.

CIP : 3012345678902  
EXP : 29/09/2012  
LOT : 919211



Données techniques
Processeur 32 Bit ARM9 Dimensions : 203X203X300mm
RAM 32MB Flash ROM 32 MB Poids : 1200g
Système d'exploitation: ElinOS Connexion RJ45
Horloge temps réel Caméra CMOS :1280X1024 pixels
Longueur d'onde rouge: 625nm LED rouge, jaune et verte pour résultat
Lumière blanche : 5600K Tiroir optique interchangeable
Angle d'éclairage standard: 10° et 45° Alimentation électrique par PoE
Ecran couleur rétroéclairé: 320X240 pixels
Fenêtre d'ouverture pour une résolution minimale de 0,22mm : 56,5X45mm
Fenêtre d'ouverture pour une résolution minimale de 0,15mm 39X31mm

## RAPPORTS DE CONTROLE COMPLET SUR LE LOGICIEL PC

Verifier TransWin32

Fichier Editur Visualisation Peripherique Mesure Configurer Outils ?

Utilisateur: TECHNICOD TECHNICOD Satum 2D 2010-06-23\_#002 2011-09-16\_#063 2011-09-16\_#066 2010-07-09\_#004 2010-07-09\_#006 2010-11-23\_#005

2010-11-23\_#005

2,0/14/625/45° Q

Symbologie: GS1 Data Matrix ECC200 Contenu de: (01)03400938022148(17)121200(10)1AA

Grade SRP 2,0 (C)  
Grade sélectionné 1,5 (C)

Décodage 4

Contraste de symbole 73% min 40% 4

UEC 100% min 37% 4

Modulation 2

ANU 1% max 30% 4

GRU 54% max 63% 2

FPD 3

Standard param... Valeur MIN/MAX 3... Paramètres opto... Valeur MIN/MAX 3...

Uniformité du cont... 8% min 30%

Gain d'impression 88

Detailed Information Erreur Mot de code Commentaire utilisateur

Caractéristiques de symbole:

Dimension matrice: 22x22  
Rmax: 90,0% (X: 44, Y: 276)  
Rmin: 17,0% (X: 163, Y: 272)  
Total mots de code: 50  
Mots de code de données: 30  
Erreur de mots: 20  
Erreur de correction du budget: 10  
Erreur corrigée: 0  
Capacité de correction d'erreur inutilisée: 1C  
Corractable bit errors of data: from 10 to 80  
Total (correct, incorrect) Pads: 13 (13, 0)

97,8%  
43,6 µm/pixel

Connexion et authentification progressivement réussies

Verifier TransWin32

Fichier Editur Visualisation Peripherique Mesure Configurer Outils ?

Utilisateur: TECHNICOD TECHNICOD Satum 2D 2010-06-23\_#002

2010-06-23\_#002

1,0/11/625/45° Q

Symbologie: GS1 Data Matrix ECC200 Contenu de: (01)03411110104675(17)130200(10)196A1

Grade SRP 1,0 (D)  
Grade sélectionné 2,5 (B)

Décodage 2

Contraste de symbole 70% min 55% 4

UEC 100% min 50% 4

Modulation -1

ANU 4% max 8% 4

GRU 36% max 50% 4

FPD 1

Standard param... Valeur MIN/MAX 3... Paramètres opto... Valeur MIN/MAX 3...

Marge de reflecta... 19% min 40%

Uniformité du cont... 19% min 40%

Gain d'impression -76

Detailed Information Erreur Mot de code Commentaire utilisateur

Erreur:

01) Modulation trop faible  
02) Marge de réflexion est trop faible  
03) Délai du motif fixe trop élevée

Avertissement:

01) Uniformité de contraste trop faible, actuel: 19%, Mn: 40%

129,6%  
43,6 µm/pixel

Connexion et authentification progressivement réussies