



Vericoder®

Contrôle en ligne du grade du code-barres
GS1-128 (EAN-128)

- / Dispositif de qualité industrielle
- / technologie de vérification certifié par les experts d 'Axicon



Vericoder®

Contrôle en ligne du grade du code-barres GS1-128 (EAN-128)

Vericoder est conçu pour la vérification en ligne de la qualité du grade du code-barres par rapport aux standards ISO / ANSI.

La vérification des codes barres est essentielle afin de garantir la lisibilité des étiquettes à chaque étape de la chaîne logistique.

Traditionnellement, des contrôles manuels sont prévus pour vérifier la qualité du grade du code barres à intervalles réguliers. Avec Vericoder de Logopak, ces contrôles sont effectués systématiquement faisant partie intégrante du processus d'étiquetage.

Le lecteur de Vericoder lit les barres noires et blanches et évalue les caractéristiques définies par les standards ISO / ANSI : contraste d'impression, réflectance, ratio et variation d'agrandissement, analyse des sommes de contrôle et écarts métriques. Les données lues sont envoyées et évaluées immédiatement. Le résultat est affiché sur le terminal TDI de l'étiqueteuse, il est également enregistré dans le système logfile pour l'analyse. Une note de qualité du grade est alors attribuée : lettre A-F pour ANSI, chiffre 0-4 pour ISO. Si la note obtenue ne correspond pas aux attentes, un dispositif d'alerte se met en route automatiquement : le système d'étiquetage s'arrête et un message d'erreur apparaît sur l'écran de l'unité de contrôle. Vericoder de Logopak fournit également le diagnostic pour l'action curative afin d'améliorer la qualité du code barre.

La validation de la qualité du grade du code-barres ne signifie pas la vérification de présence de l'étiquette sur l'unité logistique. Le dispositif déjà existant, le scanner, assure qu'un code-barres est lisible et qu'il correspond bien au produit étiqueté. Vericoder évalue la qualité du code-barres imprimé afin de répondre parfaitement aux exigences des normes en vigueur et d'avertir des erreurs dont les conséquences sont souvent graves.

Vericoder est un dispositif de qualité industrielle utilisant la technologie de vérification certifiée par les experts d'Axicon.



Fig. Lecteur de Vericoder



Fig.2 Vericoder intégré



Fig.3 Interface de l'Utilisateur sur l'unité de contrôle

Le grade du code-barres

SOUS CONTRÔLE

