



# Lecteur De Codes-Barres 2D USB De Bureau



**Guide D'installation Rapide**

DA-81005

# 1. Introduction

Le scanner de codes-barres 2D de DIGITUS®, doté d'un capteur CMOS haute résolution et indépendant des mouvements, permet de scanner rapidement et avec précision les codes-barres statiques et non statiques. Il convient aux caisses des pharmacies, des supermarchés et d'autres commerces de détail. Il détecte les codes QR imprimés et les codes QR affichés sur les écrans (par exemple, les portefeuilles électroniques). Avec 200 scans par minute, ce scanner bidirectionnel fournit les meilleurs résultats. Il convient aux codes-barres unidimensionnels et omnidimensionnels tels que les codes-barres et les codes QR. Le scanner est également capable de lire les codes QR sur les écrans, ce qui est idéal pour scanner les codes QR pour le paiement mobile. Chaque lecture est confirmée par des signaux visuels et sonores, prenant en charge les types d'encodage les plus courants. Les grands angles de lecture accélèrent encore la reconnaissance des codes-barres.

## 2. Caractéristiques du produit

- Lecture précise des codes-barres 1D et 2D haute résolution (codes-barres / codes QR)
- 200 scans par minute, bidirectionnel pour une reconnaissance fiable, la reconnaissance d'un code est confirmée par un signal lumineux et sonore.
- Lit les codes-barres sur les écrans – idéal pour le paiement par smartphone / code QR (p. ex. porte-monnaie électronique).
- Idéal pour le commerce de détail, la logistique et les entreprises de toutes sortes.
- Anti-inférence: Les sources de lumière externes n'ont aucune influence sur le balayage.
- Le capteur infrarouge intégré active automatiquement le scanner lorsqu'un code-barres se trouve dans la zone de lecture.
- Conception compacte avec tête pivotante, libérant de l'espace sur le bureau du caissier.

### 3. Contenu de la livraison

- 1x lecteur de code-barres 2D avec câble USB 1,4m
- 1x QIG

### 4. Aperçu du produit



- 1 Fenêtre de lecture
- 2 Lecture par LED

### 5. Caractéristiques techniques

Scan 2D et 1D	Codes-barres et codes QR sur papier ou écrans
Consommation électrique	5V DC, 235mA
Alimentation électrique	USB
Type de numérisation	Capture d'image
Capteur	CMOS
PROCESSEUR	ARM 32-Bit Cortex

Interface	USB
Déclenchement	Automatique
Taux d'erreur en bits	1/5 millions, 1/20 millions
Résolution	1D: $\geq 4$ mil, 2D: $\geq 10$ mil
Largeur de balayage	10 cm
Nombre de balayages	200 par minute
Profondeur de champ	3,3 mil @ 2 mm-100 mm, 10 mil @ 2 mm-350 m; 15,6 mil @ 5 mm - 600 mm ; 35 mil @ 10 mm-1000 mm
Angle de balayage	Angle de rotation $\pm 360^\circ$ , angle d'inclinaison $\pm 60^\circ$ , angle de déclinaison $\pm 60^\circ$ .
Décodage	<p><b>1D:</b> Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutique (PARAF), Entrelacé 2 de 5, NEC 2 de 5, Code 93, Droit, 2 de 5 Industriel, Droit 2 de 5 IATA, Matrice 2 de 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectionnel, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar, Expanded, China Post(Hong Kong 2 de 5), Korea Post.</p> <p><b>2-D:</b> DOT Code, Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN</p>
Compatibilité	Compatible avec Windows / Android / iOS / Mac / Linux
Plug and Play	Plug and Play – aucun pilote supplémentaire n'est nécessaire

## 6. Premiers pas

Eteignez le PC et connectez la prise USB à un port USB libre, puis rallumez le PC.

### Connexion et transfert des paramètres

#### Port USB

Allumez l'ordinateur et scannez le code-barres « **Clavier USB** », l'appareil est maintenant configuré pour le mode clavier USB.



Clavier USB

#### Réglages d'usine actifs

En scannant le code-barres « **Réglages d'usine actifs** » ci-dessous, l'appareil est réinitialisé à son état initial.



Réglages d'usine actifs

#### Configuration des fonctionnalités

Configuration du retour à la ligne (CR), du saut de ligne (LF)



Ajouter un suffixe CR



Supprimer le suffixe CR



Ajouter un suffixe CR et un suffixe LF



Supprimer un suffixe CR et un suffixe LF

## 7. Dépannage

### 7.1 Panne de courant

Vérifiez d'abord que le périphérique hôte est correctement alimenté en électricité ; vérifiez ensuite que le câble USB est correctement connecté.

### 7.2 Scanner une fois, pas de lumière et pas de scan

Vérifiez que la connexion à l'appareil est stable (voyant bleu toujours allumé).

### 7.3 Défaillance de la transmission

1. Contrôle de la connexion : Assurez-vous que la connexion entre le scanner et le terminal est bien établie. Si c'est le cas, le signal sonore de mise en marche retentit.

2. Contrôle de la transmission : Veuillez scanner l'exemple de code ci-dessous. Si celui-ci est transmis, veuillez passer à S3. Si l'exemple de code n'est pas transmis mais qu'un son de décodage est émis, passez à S4. Si l'exemple de code n'est pas transmis et qu'aucun son de décodage n'est émis, veuillez contacter le support technique.
3. Contrôle des codes-barres : Veuillez scanner à nouveau le même type de code-barres et vérifiez s'il a bien été transmis. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter le support technique.
4. Vérifier le logiciel de transmission : Veuillez ouvrir le fichier texte et les outils de transmission par port série. Si une sortie est disponible dans l'un de ces outils, veuillez consulter la section « 3.1 Connexion USB » de ce manuel pour configurer ce dont vous avez besoin. S'il n'y a pas de sortie, veuillez contacter le support technique.



12345

## 8. Paramètres de langue



Anglais



Allemand



Suisse Allemand



Français



Français de Suisse



Italien



Espagnol



Turc F



Turc Q

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

