



CLV50x

Petite, simple et fiable : la gamme Mini

LECTEUR DE CODES-BARRES FIXE

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Mise au point optique	Focale fixe
Angle d'ouverture	≤ 44° / ≤ 40° (selon le type)
Fréquence de balayage	≤ 1.000 Hz (selon le type)
Résolution du code	0,15 mm ... 1 mm
Distance de lecture	50 mm ... 630 mm (selon le type)
Série	✓
USB	✓
Poids	+ 18,5 g / + 30 g (selon le type)

Description du produit

Les appareils de la gamme Mini sont à peine plus grands qu'une clé USB et s'intègrent facilement dans les espaces confinés. La série CLV50x surprend par son faible poids, ses dimensions compactes, sa mise en service aisée avec les codes-barres de configuration et sa lecture fiable des codes-barres mal imprimés.

La série CLV50x convient particulièrement aux applications de contrôle de l'accès, à l'analyse clinique, à l'identification des cartes de distribution dans le secteur de l'électronique et au montage sur bras robotisés. Avec une fréquence de balayage de 100 Hz, le CLV503 convient parfaitement aux applications à faible vitesse de défilement. Affichant une fréquence de balayage élevée de 1 000 Hz, le CLV505 convient également aux vitesses de défilement jusqu'à 5 m/s, selon l'application.

En bref

- Dimensions compactes
- Ultra léger
- Mise en service facile
- Identification rapide et fiable, même sur des codes partiellement ou très endommagés
- Disponible en deux versions : RS-232 (extrémité de câble nue) et USB
- Touche de fonction intégrée
- Une entrée de déclenchement et deux sorties numériques pour Good read/No Read (uniquement sur la version RS-232)
- Modèle CLV505 également disponible en version multitrames

Vos avantages

- Sa forme compacte et sa simplicité d'utilisation facilitent l'installation dans les environnements exigus
- Mise en service rapide et facile grâce aux codes-barres de configuration fournis et à l'outil en ligne
- Grande disponibilité du système grâce à de très bons taux de lecture, même sur des codes mal imprimés
- Mise en service facile grâce à la touche de fonction, à la LED intégrée et au bipleur

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CLV50x

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP45

Famille de produits	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
CLV50x	≤ 630 mm	≥ -10 °C	≤ +45 °C	≤ 100 Hz	CLV503-0000	1046315

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** USB
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP45

Famille de produits	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
CLV50x	≤ 630 mm	≥ -10 °C	≤ +45 °C	≤ 100 Hz	CLV503-0110	1046316

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP54
- **Famille de produits:** CLV50x
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 330 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** ≤ +45 °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.000 Hz

Type	Référence
CLV505-0000	1046317
CLV505-1000	1046319

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** USB
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP54
- **Famille de produits:** CLV50x
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 330 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** ≤ +45 °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.000 Hz

Type	Référence
CLV505-0110	1046318
CLV505-1110	1046320

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com