

QUICKSCAN™ SÉRIE | 2200



Lecteurs portatifs d'entrée de gamme pour applications filaires utilisant des codes-barres 1D



TECHNOLOGIE DE LECTURE LINÉAIRE PERSONNALISÉE

Aujourd'hui, la tendance est de plus en plus aux codes-barres 2D, mais les codes-barres linéaires sont encore très répandus dans le Retail pour l'encaissement en points de vente. Les codes-barres 1D longs sont aussi couramment utilisés dans diverses applications, notamment sur les factures (services publics), le traitement des documents et le packaging. Ces codes-barres longs sont difficiles à lire avec les lecteurs bas de gamme du marché en raison de leur faible profondeur de champ.

LA RÉPONSE LA PLUS RAPIDE POUR LES POINTS DE VENTE

Le scanner QuickScan QD2200 est l'imageur filaire d'entrée de gamme 1D de Datalogic avec une performance de lecture supérieure dans sa catégorie. Il lit de manière fiable tout type de code à barres 1D, de près ou de loin, et permet de capturer facilement les codes-barres longs.

Contrairement à d'autres appareils sur le marché, ce lecteur offre un contrôle total à l'opérateur, de la visée linéaire à la confirmation de lecture visuelle et audible la plus rapide. Il lit sans problème à travers les barrières en plexiglas et peut scanner les coupons électroniques sur smartphones, le tout à un prix incroyablement abordable.

CONFORT ET FIABILITÉ

Léger et facile à manipuler, le QuickScan QD2200 avec sa gâchette très réactive à la pression, procure une sensation de robustesse supérieure pour cette catégorie de produits où l'appareil est beaucoup sollicité.

Offrant une simplicité de configuration et d'utilisation, ce scanner robuste d'entrée de gamme dispose de capacités de fonctionnement continu sans aucune défaillance.

Enfin, l'imageur QuickScan QD2200 se révélera être le meilleur choix à long terme, en réduisant les temps d'arrêt, les absences ou erreurs de lecture, et les coûts de service.

CARACTÉRISTIQUES

- Léger, équilibré et de conception ergonomique
- Angle de lecture extra large et ligne de lecture extra longue
- Plage de lecture étendue et profondeur de champ accrue
- Ligne de lecture nette et très visible
- Technologie brevetée « Green Spot » de Datalogic pour confirmation de lecture supérieure
- Interface USB, incluant la dernière version de l'USB-C
- L'outil de configuration Aladdin™ 3.0 avec son interface graphique la plus récente, son moteur de recherche et une version en ligne qui offre la possibilité de générer des codes-barres de programmation à lire directement à partir d'un smartphone
- Programmes de services EASEOFCARE offrant un large éventail d'options de service afin de protéger l'investissement et d'optimiser la productivité et le retour sur investissement (ROI).

MARCHÉS - APPLICATIONS

- **Retail - Point de vente** : Encaissement, cartes de fidélité et coupons électroniques
- **Services commerciaux** : Postes, banques, administration publique, services publics, laboratoires
- **Accueil, contrôle d'accès** : Hôtellerie, Billetterie (événements sportifs, concerts, transports)
- **Administrations** : Loterie et jeux

SÉRIE QUICKSCAN 2200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONS DE DÉCODAGE	
Codes 1D / linéaires	Tous les codes 1D standard, dont le GS1 DataBar™
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Courant	Fonctionnement : < 165 mA à 5 V En veille/à l'arrêt : < 40 mA à 5 V
Tension d'entrée	5 VDC +/- 5%
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Lumière ambiante	0 - 120 000 Lux
Résistance aux chutes	1,5 m sur béton (chutes répétées)
Résistance de la gâchette	Résiste à 3 millions d'impacts
Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)	16 kV
Humidité (sans condensation)	0 - 95 %
Étanchéité aux particules et à l'eau	IP42
Température	Fonctionnement : 0 à 50 °C Stockage/Transport : -40 à 70 °C
INTERFACES	
Interfaces	USB ; câble avec connecteur USB-C également disponible
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Couleurs disponibles	Noir
Dimensions	15,6 x 6,7 x 10,7 cm
Poids	123,0 g
SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION	
Homologations des organismes	Le produit est conforme aux exigences de sécurité et aux autorisations réglementaires nécessaires à l'utilisation prévue. Pour obtenir la liste complète des certifications, consultez le guide de référence rapide du produit.
Respect de l'environnement	Conforme à la directive RoHS de la Chine ; conforme à la directive RoHS de l'UE
Classification LED	Groupe exempté selon la norme IEC 62471

PERFORMANCES DE LECTURE	
Capteur	Composant CCD
Champ de vision	56° +/- 2°
Source lumineuse	Éclairage : LED rouge 617 nm
Taux de lecture (maximum)	1 000 000 de pixels/seconde (400 lectures/seconde)
Tolérance aux mouvements	40 IPS
Rapport de contraste d'impression (minimum)	15%
Angle de lecture	Inclinaison latérale : +/- 65°; Rotation (angle) : +/- 45°; Inclinaison longitudinale : +/- 65°
Indicateurs de lecture	Beeper (tonalité réglable) ; Confirmation de lecture Datalogic « Green Spot » sur le code ; LED de confirmation de lecture
Résolution (maximum)	0,077 mm
PLAGES DE LECTURE	
Profondeur de champ typique	Distance minimale en fonction de la longueur du symbole et de l'angle de lecture. Dépend de la résolution d'impression, du contraste et de la lumière ambiante.
Code 39 : 0,102 mm : 2,5 à 22,0 cm Code 39 : 0,127 mm : 2,0 à 30,0 cm Code 39 : 0,190 mm : 1,0 à 45,0 cm Code 39 : 0,254 mm : 1,0 à 60,0 cm Code 39 : 0,508 mm : 3,0 à 103,0 cm EAN/UPCA : 0,330 mm : 1,0 à 68,0 cm	
UTILITAIRES	
Datalogic Aladdin™	L'outil de configuration Datalogic Aladdin peut être téléchargé gratuitement.
OPOS JavaPOS	Les utilitaires JavaPOS et OPOS peuvent être téléchargés gratuitement.
Remote Host Download	Le Remote Host Download permet une réduction des coûts d'utilisation et un meilleur fonctionnement.
GARANTIE	
Garantie	Garantie constructeur de 5 ans

ACCESSOIRES

Supports et Stands

HLD-Q040-BK Support de bureau/mural, Q040, noir
STD-AUTFLX-QD25-BK Support, détection auto, Flex, noir
STD-AUTO-QD25-BK Support, détection auto, noir
STD-QW25-BK Support/support de base, pliable, noir

