

# QUICKSCAN™ SÉRIE I 2200

DATALOGIC

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

<b>Codes 1D / linéaires</b>	Tous les codes 1D standard, dont le GS1 DataBar™
-----------------------------	--

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Courant</b>	Fonctionnement : < 165 mA à 5 V En veille/à l'arrêt : < 40 mA à 5 V
----------------	---

<b>Tension d'entrée</b>	5 VDC +/- 5%
-------------------------	--------------

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

<b>Lumière ambiante</b>	0 - 120 000 Lux
-------------------------	-----------------

<b>Résistance aux chutes</b>	1,5 m sur béton (chutes répétées)
------------------------------	-----------------------------------

<b>Résistance de la gâchette</b>	Résiste à 3 millions d'impacts
----------------------------------	--------------------------------

<b>Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)</b>	16 kV
---	-------

<b>Humidité (sans condensation)</b>	0 - 95 %
-------------------------------------	----------

<b>Étanchéité aux particules et à l'eau</b>	IP42
---	------

<b>Température</b>	Fonctionnement : 0 à 50 °C Stockage/Transport : -40 à 70 °C
--------------------	--

### INTERFACES

<b>Interfaces</b>	USB ; câble avec connecteur USB-C également disponible
-------------------	--

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>Couleurs disponibles</b>	Noir
-----------------------------	------

<b>Dimensions</b>	15,6 x 6,7 x 10,7 cm
-------------------	----------------------

<b>Poids</b>	123,0 g
--------------	---------

### SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

<b>Homologations des organismes</b>	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.
-------------------------------------	--

<b>Respect de l'environnement</b>	Conforme à la directive RoHS de la Chine ; conforme à la directive RoHS de l'UE
-----------------------------------	---

<b>Classification LED</b>	Groupe exempté selon la norme IEC 62471
---------------------------	---

### PERFORMANCES DE LECTURE

<b>Capteur</b>	Composant CCD
----------------	---------------

<b>Champ de vision</b>	56° +/- 2°
------------------------	------------

<b>Source lumineuse</b>	Éclairage : LED rouge 617 nm
-------------------------	------------------------------

<b>Taux de lecture (maximum)</b>	1 000 000 de pixels/seconde (400 lectures/seconde)
----------------------------------	--

<b>Tolérance aux mouvements</b>	40 IPS
---------------------------------	--------

<b>Rapport de contraste d'impression (minimum)</b>	15%
--	-----

<b>Angle de lecture</b>	Inclinaison latérale : +/- 65° ; Rotation (angle) : +/- 45° ; Inclinaison longitudinale : +/- 65°
-------------------------	---

<b>Indicateurs de lecture</b>	Beeper (tonalité réglable) ; Confirmation de lecture Datalogic « Green Spot » sur le code ; LED de confirmation de lecture
-------------------------------	--

<b>Résolution (maximum)</b>	0,077 mm
-----------------------------	----------

### PLAGES DE LECTURE

<b>Profondeur de champ typique</b>	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

<b>Datalogic Aladdin™</b>	L'outil de configuration Datalogic Aladdin peut être téléchargé gratuitement.
---------------------------	---

<b>OPOS JavaPOS</b>	Les utilitaires JavaPOS et OPOS peuvent être téléchargés gratuitement.
---------------------	--

<b>Remote Host Download</b>	Le Remote Host Download permet une réduction des coûts d'utilisation et un meilleur fonctionnement.
-----------------------------	---

### GARANTIE

<b>Garantie</b>	Garantie constructeur de 5 ans
-----------------	--------------------------------



PASCAL GODDE  
TECHER CONSULTING

## 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



© 2022-2023 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • QuickScan and Datalogic Aladdin are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANI2200-SERIES-FR Revision A 20230210