

# QUICKSCAN™ | 2200 SERIES

Lectores de imágenes portátiles de nivel básico para aplicaciones con cable que utilizan códigos de barras 1D



## TECNOLOGÍA DE IMAGEN LINEAL PERSONALIZADA

Hoy en día, existe una tendencia creciente hacia los códigos de barras 2D; sin embargo, los códigos de barras lineales todavía se utilizan ampliamente en aplicaciones de punto de venta (POS) en el comercio minorista. Los códigos de barras largos también son comunes en una variedad de aplicaciones, como facturas de servicios, procesamiento de documentos y empaques. Estos códigos largos representan un desafío para los lectores de imágenes de área completa debido a su campo de visión estrecho y menor profundidad de campo.

## LA RESPUESTA MÁS RÁPIDA EN LA CAJA POS

El QuickScan QD2200 es el lector con cable de nivel básico 1D de Datalogic, con un rendimiento de escaneo superior en su categoría. Lee de forma confiable cualquier tipo de código de barras 1D, desde muy cerca hasta a distancia, y captura con facilidad códigos de barras largos.

A diferencia de otros dispositivos del mercado, este lector ofrece control total al operador, desde la puntería lineal hasta la retroalimentación visual y sonora más rápida al leer correctamente. Lee sin problemas a través de barreras de acrílico y puede escanear cupones electrónicos desde pantallas de smartphones, todo a un precio increíblemente accesible.

## COMODIDAD Y FIABILIDAD

Ligero y fácil de manejar, el QuickScan QD2200 responde de inmediato al presionar el gatillo, ofreciendo una robustez superior dentro de su categoría gracias a su diseño preciso y la calidad de sus componentes, lo que lo hace ideal para un uso intensivo.

Con una configuración sencilla y un uso intuitivo, este resistente lector de nivel básico ofrece un funcionamiento continuo sin fallos.

Finalmente, el lector QuickScan QD2200 será la mejor opción a largo plazo, reduciendo el tiempo de inactividad, el tiempo de gestión de lecturas incorrectas y los costos de servicio.

## CARACTERÍSTICAS

- Diseño ligero y equilibrado
- Ángulo de escaneo extra amplio y línea de escaneo extra larga
- Rango de lectura extendido y profundidad de campo (DOF)
- Línea de escaneo nítida y altamente visible
- Tecnología Green Spot distintiva de Datalogic para una respuesta de lectura correcta
- Interfaz USB, incluye el último puerto USB-C
- El configurador Aladdin™ 3.0 ofrece la última interfaz gráfica de usuario GUI, motores de búsqueda y una versión en línea que permite generar códigos de barras de programación para escanear directamente en un smartphone.
- Los planes de servicio EASEOFCARE ofrecen una amplia gama de opciones para proteger su inversión, asegurando la máxima productividad y retorno de inversión (ROI).

## INDUSTRIAS - APLICACIONES

- **Minorista - Punto de venta:** Caja, tarjetas de fidelización y cupones electrónicos
- **Servicios Comerciales:** Correos, Bancos, Administración Pública, Servicios Públicos, Laboratorios
- **Hostelería:** Venta de entradas (eventos deportivos, conciertos, transporte)
- **Gubernamental:** Lotería y juegos

## QUICKSCAN 2200 SERIES

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

<b>Códigos 1D / Lineales</b>	Discrimina automáticamente todos los códigos 1D, incluidos los códigos lineales GS1 DataBar™.
------------------------------	---

### ELÉCTRICO

<b>Corriente</b>	Operación: < 165 mA @ 5V En espera/Inactivo: < 40 mA @ 5V
<b>Voltaje de Entrada</b>	5 VDC +/- 5%

### AMBIENTAL

<b>Luz Ambiental</b>	0 - 120,000 lux
<b>Resistencia a Caídas</b>	Resiste caídas repetidas desde 1.5 m / 5.0 ft sobre una superficie de concreto.
<b>Resistencia al Gatillo</b>	Resiste 3 millones de impactos
<b>Protección ESD (Descarga de Aire)</b>	16 kV
<b>Humedad (No Condensante)</b>	0 - 95%
<b>Sellado contra Partículas y Agua</b>	IP42
<b>Temperatura</b>	Operativo: 0 to 50 °C / 32 to 122 °F Almacenamiento/Transporte: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

### INTERFACES

<b>Interfaces</b>	USB; Cable a conector USB-C disponible
-------------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Colores Disponibles</b>	Negro
<b>Dimensiones</b>	15.6 x 6.7 x 10.7 cm / 6.1 x 2.6 x 4.2 in
<b>Peso</b>	123.0 g / 4.3 oz

### SEGURIDAD Y NORMATIVAS

<b>Aprobaciones de Agencias</b>	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad y normativas necesarias para su uso previsto. Se puede consultar la Guía Rápida de Referencia de este producto.
<b>Cumplimiento Ambiental</b>	Cumple con la normativa RoHS de China; Cumple con la normativa RoHS de la UE.
<b>Clasificación LED</b>	Grupo exento según IEC 62471

### RENDIMIENTO DE LECTURA

<b>Sensor de Imagen</b>	CCD de Estado Sólido
<b>Campo de Visión</b>	56° +/- 2°
<b>Fuente de Luz</b>	Iluminación: LED Rojo 617nm
<b>Tasa de Lectura (Máxima)</b>	1.000.000 píxeles/seg (400 lecturas/seg)
<b>Tolerancia de movimiento</b>	40 IPS
<b>Relación de contraste de Impresión (Mínima)</b>	15%
<b>Ángulo de Lectura</b>	Inclinación: +/- 65°; Rotación (Tilt): +/- 45°; Sesgo (Yaw): +/- 65°
<b>Indicadores de Lectura</b>	Bocina (tono ajustable); Indicador de lectura correcta "Green Spot" de Datalogic; LED de lectura correcta.
<b>Resolución (Máxima)</b>	0.077 mm / 3 mils

### RANGOS DE LECTURA

<b>Profundidad de Campo Típica</b>	La distancia mínima está determinada por la longitud del símbolo y el ángulo de escaneo. Depende de la resolución de impresión, el contraste y la luz ambiental.
------------------------------------	--

Código 39: 4 mils: 2.5 to 22.0 cm / 1.0 to 8.7 in  
Código 39: 5 mils: 2.0 to 30.0 cm / 0.8 to 12.0 in  
Código 39: 7.5 mils: 1.0 to 45.0 cm / 0.4 to 17.7 in  
Código 39: 10 mils: 1.0 to 60.0 cm / 0.4 to 23.6 in  
Código 39: 20 mils: 3.0 to 103.0 cm / 1.2 to 40.6 in  
EAN/UPCA: 13 mils: 1.0 to 68.0 cm / 0.4 to 26.8 in

### UTILIDADES

<b>Datalogic Aladdin™</b>	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga de forma gratuita.
<b>OPOS JavaPOS</b>	Las utilidades JavaPOS y OPOS están disponibles para su descarga de forma gratuita.
<b>Descarga de Host Remoto</b>	La descarga de host remoto reduce los costos del servicio y mejora las operaciones.

### GARANTÍA

<b>Garantía</b>	Garantía de fábrica de 5 años.
-----------------	--------------------------------

## ACCESORIOS (OPCIONAL)

### Soportes/Estantes

HLD-Q040-BK Desk/Wall Holder, Q040, Black  
STD-AUTFLX-QD25-BK Stand, Autosense, Flex, Black  
STD-AUTO-QD25-BK Stand, Autosense, Black  
STD-QW25-BK Basic Stand/Holder, Collapsible, Black



© 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-EN Revision B 20230111