

Escáner wearable CODiScan™ con Bluetooth

Tamaño pequeño, gran rendimiento



FINO, LIGERO, PORTÁTIL: DESCUBRE UNA PRODUCTIVIDAD INCREÍBLE

Con una ocupación mínima del espacio y una sensación de ligereza, el nuevo CODiScan te ofrece una solución manos libres cómoda y no intrusiva que acelera y mejora la calidad del trabajo.

En comparación con los lectores wearable tradicionales, CODiScan supone un ahorro de peso de hasta 1,5 toneladas por turno, evita tener que colocar y levantar el escáner, elimina pasos innecesarios y proporciona una mayor precisión de escaneo, así como una drástica reducción de los errores, ahorrando 4 segundos por escaneo con hasta un 33% menos de errores.



INNOVACIÓN DE VANGUARDIA PARA AYUDAR A TU PLANTILLA

CODiScan proporciona un sistema de puntero inteligente que ayuda a identificar el código de barras enmarcado antes de escanearlo. Una serie de indicadores de lectura correcta ayuda a acelerar las operaciones de los trabajadores:

- Los LEDs de alta visibilidad del dispositivo (2 bandas laterales y un punto trasero) mejoran la visibilidad de la confirmación de lectura desde todos los ángulos.
- Green Spot de Datalogic permite al usuario ver la confirmación de lectura correcta directamente en el elemento escaneado, lo que ahorra tiempo y mejora la precisión.
- La vibración y el sonido completan un conjunto avanzado de confirmación de lectura correcta.



SIN TIEMPOS DE INACTIVIDAD PARA ALCANZAR TUS OBJETIVOS

CODiScan puede funcionar hasta 16 horas y realizar 12 000 escaneos con una sola carga de 2 horas. Además, el cargador presenta diferentes opciones (1 ranura, 2 ranuras con opción modular hasta llegar a 6 ranuras, 12 ranuras). CODiScan captura instantáneamente códigos de barras 1D/2D e imágenes. Una llave multifuncional permite a los trabajadores usar el mismo dispositivo en diferentes opciones de montaje y verificar fácilmente el estado de la batería, la conectividad y otras funciones personalizadas. CODiScan se puede sujetar de múltiples formas: con la mano, al cuello o en el cinturón. El sistema de activación manual es una solución ajustable y universal, disponible para ambas manos. Es modular, lo que significa que la parte electrónica se puede separar de la tela, que se puede lavar o cambiar reutilizando el sistema de activación.



FÁCIL DE USAR, FÁCIL DE CONFIGURAR, FÁCIL DE ELIMINAR

CODiScan viene con el paquete de software Datalogic Aladdin™ integrado: se puede emparejar con cualquier terminal de mano Android™ a través de la aplicación Aladdin, lo que permite un fácil emparejamiento, actualizaciones de firmware, parámetros principales y configuraciones de simbología. CODiScan también puede agilizar los flujos de trabajo de una estación fija mediante la puerta de enlace conectada a un PC o con wifi a la nube. Tanto la página web como el software independiente de Aladdin garantizan una configuración completa mediante la generación de códigos de barras o transferencia de archivos. El gatillo manual es modular, es decir, la parte electrónica se puede separar lo que facilita el lavado o el cambio de la tela utilizando el mismo gatillo.



ASPECTOS DESTACADOS

- Mayor ergonomía y flexibilidad: ocupación mínima del espacio, sólo 44 gramos, múltiples opciones de montaje (mano, cuello/cinturón/bolsillo)
- Mayor rendimiento y productividad de escaneo: capacidad de lectura 1D/2D a una distancia de hasta 1,5 m, sistema de puntería inteligente, confirmación de lectura correcta sobre el código, leds laterales y traseros de alta visibilidad, confirmación de lectura visual y de audio, dura 2 turnos de trabajo
- Más fácil de usar y gestionar: aplicación móvil para emparejamiento y configuración, modularidad de gatillo manual para lavar y retirar fácilmente, cargador expandible de 2 ranuras

SECTORES - APLICACIONES

- **Transporte y logística** ~ Gestión de almacenes: picking, empaquetado, clasificación, put away, enviar/recibir
- **Comercio minorista** ~ Compra en línea y recogida en tienda, realización de pedidos, recepción, gestión del almacén en la trastienda
- **Fabricación** ~ Seguimiento de piezas y ensambles, verificación de productos terminados, gestión de inventarios

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	53 x 44 x 19 mm
Peso	44 g

RENDIMIENTO DE LECTURA

Resolución óptica	1280 x 960 píxeles
Campo de visión de lectura	Gama estándar: Horizontal: 42°, vertical: 32° Rango medio: Horizontal: 30°, vertical 23°
Ángulo de lectura	Tolerancia de inclinación del lector: ±60°; tolerancia de paso: ±60°; tolerancia de inclinación del objeto: ±180°
Luz ambiente	0 - 100.000 lux
Lector	650 nm, 1 mW

RETROALIMENTACIÓN

Punto verde	Confirmación de lectura correcta mediante la proyección de un punto verde sobre el código
LEDs	3 LEDs: 2 bandas laterales, led posterior con botón de encendido/apagado independiente: lectura correcta, estado de la batería, emparejamiento Bluetooth
Sonido	85 dbA – ajustable
Visual	Opción de respuesta mediante vibración disponible para lugares silenciosos

COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

Tecnología inalámbrica de Bluetooth	BT BLE/CLÁSICO 5.2 clase 1,2,3; admite Bluetooth de bajo consumo 4.0, 4.1, 4.2, 5.0, 5.1, 5.2
Rango de transmisión	100 m hasta el receptor (dependiendo del receptor, puerta de enlace OK)
Wi-Fi (a través de la puerta de enlace)	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b/g/n, 1x1, ancho de banda de canal de 20 MHz, 2,4 GHz • Seguridad wifi: WPA2/WPA3 Personal; WPA2 Enterprise PEAP, TLS, TTLS • Protocolo de cliente MQTT v. 3.1, v. 3.1.1 • Cliente WebSocket

INTERFACES

Códigos 1D / Lineales	Descodifica automáticamente todos los códigos 1D estándar, incluidos los códigos lineales GS1 DataBar.
Códigos 2D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode
Códigos postales	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Batería	640 mAh, polímero de litio (recargable)
Tiempo de carga	2,15 horas con la estación de carga Datalogic
Tiempo de funcionamiento/escaneos	16 horas (1 escaneo cada 5 segundos) / 12 000 escaneos dependiendo de la configuración y las condiciones ambientales
Estación de carga con fuente de alimentación	5 VCC (1,2 A) con fuente de alimentación

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Resistencia a las caídas	Resiste múltiples caídas desde 1,8 m contra hormigón - IEC 60068-2-31:2008 - 1
Caídas	1,000 a 0,5 m - IEC 60068-2-31:2008 - 2
Resistencia al impacto	>IK06(1J) - IEC60068-2-75
Protección contra partículas y agua	IP54 - EN 60529
Temperatura	De funcionamiento: de -20 a 50 °C; De carga: de 0 a 40 °C De almacenamiento: de -20 a 60 °C

RANGOS DE LECTURA

Rango de escaneo	Distancia mínima determinada por la longitud del símbolo, el ángulo de escaneo y las condiciones ambientales.
Gama estándar	El símbolo más pequeño en el código de barras (el número en mils (mm) indica el tamaño de la función más pequeña en el código de barras). Código 39 - 3 mils: de 13 a 22 cm Código 128 - 5 mils: de 10 a 30 cm PDF417 - 5 mils: de 12 a 19 cm DataMatrix - 10 mils: de 10 a 28 cm EAN/UPCA - 13 mils: de 4,5 a 74 cm Código QR - 15 mils: de 4 a 37 cm Código 39 - 20 mils: de 40 a 110 cm
Rango medio	Código 128 - 5 mils: de 21 a 52 cm PDF417 - 5 mils: de 22 a 30 cm DataMatrix: 10 mils: de 20 a 45 cm UPCA - 13 mils: de 8 a 100 cm Código 39 - 20 mils: hasta 160 cm Código 39 - 100 mils: hasta 500 cm

SERVICIOS Y ACCESORIOS

Herramientas de configuración y gestión de dispositivos	Usa la página web de Aladdin o su software independiente para configurar códigos de barras, interfaces, dispositivos y perfiles, administrar dispositivos, etc.
Integración de la puerta de enlace	Puerta de enlace de Datalogic: Conector de hardware para habilitar todas las capacidades del escáner a través de la interfaz USB. Una puerta de enlace puede gestionar la conectividad de hasta 7 CODiScan.
Integración con Android™	Aplicación móvil Aladdin: Ofrece una integración completa para aplicaciones de empresas de Android. Aplicación preinstalada en Memor 11; aplicación disponible en Scan to Deploy.
Gatillo	El escáner solo se puede accionar con: - La llave multifunción del dispositivo (ver configuración portátil con cordón) - El gatillo manual de Datalogic: tecnología de orientación inteligente con gatillo de 5 mm (se vende por separado) para facilitar el escaneo del código de barras correcto
Dispositivos de emparejamiento recomendados	Datalogic Memor™ 10/11, Skorpio™ X5, Rhino II™: ver el manual para obtener más información sobre las interfaces.

SEGURIDAD Y NORMATIVAS

Autorizaciones de agencias	El producto cumple las homologaciones reglamentarias y de seguridad necesarias para su uso previsto. Consulta la adenda sobre reglamentos de este producto para obtener la lista completa de certificados.
Cumplimiento de la normativa medioambiental	Cumple con las normativas China RoHS, EU RoHS y R.E.A.C.H.

SERVICIOS RECOMENDADOS

EASEOFCARE de Datalogic	CODiScan cuenta con una amplia y completa gama de servicios posventa para garantizar la asistencia profesional más oportuna en función del nivel de servicio necesario.
--------------------------------	---

GARANTÍA Y PROGRAMA EASEOFCARE

Garantía	Garantía de fábrica de 1 año (cubre la batería). EASEOFCARE: opción de 3 ó 5 años (cubre la batería). La garantía y EASEOFCARE son también válidas para accesorios, cargadores y Gateway.
-----------------	---

ACCESORIOS

SOPORTES - GATILLO DE MANO

Ajustable a múltiples tamaños – 2 referencias: derecha e izquierda

- Fácil de compartir entre los empleados
- Menor número de piezas a gestionar



GATILLO AJUSTABLE

- Se puede modificar para encontrar la mejor posición para el usuario

CORREAS AJUSTABLES - TAMAÑO

- Útiles para ajustar la ergonomía y el tamaño deseados
- Las correas son separables del resto de la tela y vienen incluidas como piezas de recambio
- Las correas son separables del resto del tejido y se suministran como repuestos



SISTEMA ELECTRÓNICO – TOTALMENTE DESMONTABLE DE LA TELA

- Lavar la tela a 30 °C
- Reutilizar la parte electrónica y cambiar la tela
- Desechar de forma correcta (sostenibilidad)

CORREA DE CIERRE – PONER/QUITAR

- Útil para ponerse o quitarse el guante fácilmente después de realizar el primer ajuste de tamaño

ID DEL USUARIO

- Espacio libre para escribir el nombre/ID del usuario u otros datos personalizados



(*) Repuestos disponibles para la parte electrónica, la tela y las correas

FIJACIONES - CORDÓN EXTENSIBLE PARA CUELLO, CINTURÓN, BOLSILLO Y GATILLO DE DEDO

CUELLO



CINTURÓN / BOLSILLO



SISTEMAS DE CARGA

CARGADORES - 1X

1 ranura



CARGADORES - 2X

2 ranuras que pueden aumentarse hasta 6 ranuras: cargador modular de 2 ranuras de 1 pieza: hasta 6 ranuras usando la misma fuente de alimentación

CARACTERÍSTICAS

- 2 ranuras
- LED de encendido
- Orificios para fijar con tornillos
- Adhesivo de doble cara y bases
- Se puede montar en vertical (mecanismo de bloqueo/liberación)



SISTEMA MODULAR

- Se pueden usar hasta 6 ranuras comprando la misma pieza, tanto en la primera compra como más adelante
- No hacen falta herramientas: un gancho de unión en la parte superior y un deslizador en la parte inferior permiten la unión de los módulos
- Menos números de piezas a gestionar



CARGADORES - 12X

Cargador de 1 pieza - 12 ranuras

CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD

- 12 ranuras
- LED de encendido
- Orificios para fijar con tornillos
- Adhesivo de doble cara y bases
- Placa metálica de fijación
- Se puede montar en vertical (mecanismo de bloqueo/liberación)



CONECTIVIDAD

GATEWAY

- Necesaria para conectar hasta 7 dispositivos Bluetooth para enviar datos a:
 - un ordenador de escritorio o un terminal de carretilla vía USB
 - la nube a través de wifi, mediante alimentación por un enchufe de pared
- Desarrollado para CODiScan, se puede usar para PowerScan 9600 y otros productos HHS en el futuro

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 3 LEDs para gestionar la conectividad y el flujo de datos
- Orificios para fijar con tornillos o con brida (carretilla)
- Velcro de doble cara
- Código de barras de emparejamiento único



APLICACIÓN MÓVIL ALADDIN

- La mejor manera de conectar con Bluetooth el dispositivo a un terminal de mano Android
- Estará preinstalado en Memor 11, disponible en Scan to Deploy

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Facilita el emparejamiento del dispositivo con el móvil (demo y uso real)
- Configuración de ajustes básicos a bordo (simbologías, localizador, etc.)
- Más fácil de integrar con aplicaciones de terceros
- Gestión de actualizaciones de firmware
- Punto de partida para gestionar el análisis de datos

