

HANDSCANNER™

DATALOGIC

El escáner manos libres más pequeño y ligero para potenciar la eficiencia de la fuerza laboral



EL ESCÁNER 2D INALÁMBRICO Y PORTÁTIL MÁS PEQUEÑO Y LIGERO

Con tan solo 40 g / 1,4 oz de peso y una superficie mínima de 50 x 45 x 16 mm / 1,97 x 1,77 x 0,63 pulgadas, el HandScanner de Datalogic permite un trabajo ergonómico, proporcionando a los trabajadores una solución de manos libres cómoda y no intrusiva que facilita sus operaciones diarias y se integra con sus movimientos naturales. En comparación con los escáneres de mano tradicionales, el HandScanner logra un ahorro de peso de hasta 1,5 toneladas por turno.

AHORRE 4 SEGUNDOS POR ESCANEO; HASTA UN 33% MENOS DE ERRORES

El HandScanner permite a los trabajadores ser más rápidos, más eficientes y mejorar la calidad de su trabajo. Los usuarios pueden levantar, transportar e interactuar con objetos fácilmente mientras usan el HandScanner, sin tener que dejar y volver a tomar el escáner, lo que elimina pasos adicionales que no son necesarios. Esto conduce a una mejor precisión de escaneo y una reducción drástica de errores.

TURNO COMPLETO Y RECARGA RÁPIDA

Una batería de HandScanner completamente cargada puede durar casi dos turnos de trabajo, funcionando hasta 15 horas y 10.000 escaneos. Con una estación de carga de 2 ranuras, la batería se puede recargar completamente en 2 horas.

MEJOR RENDIMIENTO Y RANGO PARA CADA APLICACIÓN

El HandScanner captura instantáneamente códigos de barras 1D / 2D a través de un sensor de megapíxeles y está disponible en dos modelos: Rango estándar, que está diseñado para escaneo de corto alcance entre 10 a 80 cm / 3,9 a 31,5 pulgadas, utilizado principalmente en aplicaciones de fabricación, venta minorista y atención médica; o Rango medio: de 30 a 150 cm / 11,8 a 59 en el que cubre una amplia variedad de usos en almacenes, plantas de producción, muelles y patios de almacenamiento.

SOLUCIÓN FLEXIBLE Y VERSÁTIL

El HandScanner se puede emparejar con las terminales móviles de Datalogic para proporcionar a los trabajadores una solución completa de recopilación de datos adecuada para cualquier aplicación. Con indicadores LED, retroalimentación acústica y háptica, el HandScanner puede funcionar en cualquier tipo de entorno. El disparador manual se puede utilizar con o sin guantes y está disponible en diferentes tamaños, para mano derecha o izquierda, con un ajuste óptimo gracias al cierre de velcro variable.

CARACTERÍSTICAS

- Ligero, pequeño y delgado con un peso de 40 g / 1,4 oz y una superficie de 50 x 45 x 16 mm / 1,97 x 1,77 x 0,63 pulgadas
- Resolución óptica de megapíxeles: 1280 x 960 píxeles
- Cómodo disparador manual disponible en 3 tamaños diferentes con opciones para mano derecha/izquierda, ajuste óptimo con cierre de velcro variable
- Altas velocidades de transmisión con tecnología Bluetooth® de baja energía 4.0, 4.1, 4.2, 5.0
- Hasta 10.000 escaneos y 15 horas de tiempo de funcionamiento con una sola carga
- Recarga completa rápida en solo 2 horas
- Retroalimentación para todos los entornos: indicadores LED, retroalimentaciones acústicas y hápticas
- Maximiza la eficiencia con el paquete intuitivo de las terminales móviles de Datalogic
- Los planes de servicio EASEOFCARE ofrecen una amplia gama de opciones de servicio para proteger su inversión, asegurando la máxima productividad y ROI.

INDUSTRIA - APLICACIÓN

- **Transporte y logística** ~ Recoger, empaquetar, recibir, clasificar, enviar; Seguimiento y rastreo, entrega / prueba de entrega
- **Fabricación** ~ Trazabilidad de piezas y ensamblajes, estaciones de secuenciación, gestión de inventarios, reposición, clasificación, verificación de productos terminados
- **Venta minorista** ~ Front-end: hacer clic y recoger, inventario en la tienda, verificación de precios; Back Office: Recepción, gestión de inventarios; Back-end: recoger, envío y recepción
- **Cuidado de la salud** ~ Selección e inventario de almacén de productos farmacéuticos y de laboratorio, seguimiento de muestras/bolsas de sangre



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	50 x 45 x 16 mm / 1,9 x 1,7 x 0,6 in
Peso	40 g / 1,4 oz

COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

Tecnología inalámbrica Bluetooth	Admite Bluetooth de baja energía 4.0, 4.1, 4.2, 5.0 Rango de transmisión: Campo libre: 40 m / 131 pies **; Interior: 10-20 m (33-66 pies) ** Puerta de enlace: Campo libre: 70 m (230 pies) **; Interior: 30-40 m (100-130 pies) ** ** Puede disminuir en entornos industriales debido a paredes, estanterías metálicas, máquinas, etc.
---	--

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

Códigos lineales/1D	Discrimina 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)

ELÉCTRICAS

Batería	670 mAh, polímero de litio (recargable)
Tiempo de carga	2 horas con estación de carga Datalogic
Tiempo de funcionamiento / escaneos	Hasta 10,000 escaneos dependiendo de la aplicación y las condiciones ambientales
Estación de carga de fuente de alimentación	5 VCC (1,2 A) mediante fuente de alimentación

ENTORNO

Resistencia a caídas	Resiste múltiples caídas desde 2 m / 6,5 pies sobre concreto
Golpes	2.000 a 0,5 m / 1,6 pies
Resistencia a impactos	IEC60068-2-75, IK06(1J)
Sellado de partículas y agua	Resistente al polvo y al agua
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Temperatura de carga: 5 a 40 °C / 41 a 104 °F Temperatura de almacenamiento: -20 a 60 °C / -4 a 140 °F

INTERFACES

Interfaces	Bluetooth: perfiles HID Android: HID, aplicación/SDK IOS: HID, SDK de iOS USB: puerta de enlace Datalogic, USB HID (entrada de teclado en el host), USB CDC (puerto de comunicación virtual)
-------------------	---

RENDIMIENTO DE LECTURA

Resolución óptica	1280 x 960 pixeles
Campo de visión de lectura	Rango estándar: Horizontal: 48°, Vertical: 36.7° Rango medio: Horizontal: 31°, Vertical 23°
Ángulo de lectura	Paso: +/- 60°; alabeo (inclinación): 360°; oblicuidad (guiñada): +/- 60°
Luz ambiental	0 - 96.900 lux
Apuntador	650 nm, 1 mW

RANGO DE LECTURA

Rango de escaneo	Distancia mínima determinada por la longitud del símbolo, el ángulo de escaneo y las condiciones ambientales. El símbolo más pequeño en el código de barras (el número de mil pulgadas (mm) indica el tamaño de la función más pequeña en el código de barras); Distancia posible entre el usuario y el código de barras
Rango estándar	Código 39: 3 mil: 7,1 a 15,8 cm / 2,8 a 6,2 pulgadas Código 128: 5 mil: 5,8 a 22,1 cm / 2,3 a 8,7 pulgadas PDF417: 5 mil: 7,6 a 20,6 cm / 3,0 a 8,1 pulgadas DataMatrix: 10 mil: 6,1 a 26,9 cm / 2,4 a 10,6 pulgadas 100% UPCA: 4,1 a 58,4 cm / 1,6 a 23,0 pulgadas Código 39: 20 mil: 4,1 a 92,2 cm / 1,6 a 36,3 pulgadas
Rango medio	Código 128: 0,127 mm / 5 mil: 18,8 a 40,6 cm / 7,4 a 16,0 p. PDF417: 0,127 mm / 5 mil: 20,6 a 33,3 cm / 8,1 a 13,1 p. DataMatrix: 0,254 mm / 10 mil: 17,8 a 43,2 cm / 7,0 a 17,0 p. 100% UPCA: 5,8 a 96,5 cm / 2,3 a 38,0 pulgadas Código 39: 0,508 mm / 20 mil: 5,3 a 137,2 cm / 2,1 a 54,0 p. Código 39: 2,54 mm / 100 mil: 27,9 a 436,9 cm / 11,0 a 172,0 p.

UTILIDADES Y ACCESORIOS

Herramientas de configuración y administración de dispositivos	Uso para códigos de barras, interfaz, configuración de perfiles y dispositivos, administración de dispositivos, etc.
Integración de puerta de enlace	Puerta de enlace Datalogic: conector de hardware para habilitar todas las capacidades del escáner a través de la interfaz USB
Integración de Android™	Aplicación móvil: proporciona una integración con todas las funciones para las aplicaciones empresariales de Android
Disparador	El escáner solo se puede activar con el disparador manual de Datalogic. Disponible en tallas S, M, L. Versión para diestros y zurdos
Dispositivos de emparejamiento recomendados	Datalogic Memor™ 1, Memor™ 10, Memor™ 20, Skorpio™ / Falcon™ (Android), Taskbook, Rhino II™; consulte el manual para obtener detalles sobre las interfaces

SEGURIDAD Y REGULACIONES

Aprobaciones de agencias	Cumple con los estándares aplicables de la UE y NA
Cumplimiento ambiental	Cumple con las regulaciones EU RoHS y REACH

GARANTÍA

Garantía	Garantía de fábrica de 1 año
-----------------	------------------------------

ACCESORIOS

Cargadores

Estación de carga de 2 ranuras



VARIOS

Disparador manual (10 / paquete)



Puerta de enlace BLE

