# **ODATALOGIC**





#### JOYA™ TOUCH, DISPOSITIVO DE USO GENERAL PARA RETAIL

Joya™ Touch es el dispositivo de uso general para retail que te permitirá optimizar tu ROI. El dispositivo Joya Touch es ideal para aplicaciones de Self-Shopping, Tienda, Control de Accesos y más

#### **TODO EN UNO**

El dispositivo Joya Touch está disponible en dos formatos: versión manual perecida a un smartphone y una versión con empuñadura con un gatillo realmente cómodo. El Joya Touch se puede personalizar de varias maneras: carcasa superior, logo frontal, cubierta de la batería y protector de pantalla, tanto en colores como en imágenes. Esto permite al retailer colocar su propia imagen corporativa u otros logotipos.

#### **CUNA DE CARGA INALÁMBRICA**

El dispositivo Joya Touch se carga mediante la primera tecnología de carga inalámbrica del mercado, eliminando la necesidad de limpiar los contactos del dispositivo o de la cuna. Esto reduce los costes de soporte y aumenta su vida útil

El multicargador soporta tanto el modelo Joya Touch manual como el modelo con empuñadura, asegurando la configuración correcta para cada usuario/aplicación. El retailer puede elegir entre instalación de alta densidad y pantalla frontal, ofreciendo máxima flexibilidad.

#### **INTERFAZ DE USUARIO**

La interfaz de usuario ofrece una amplia pantalla táctil que incluye la tecnología SoftSpot™ de Datalogic. Esta tecnología permite al usuario elegir la posición del gatillo vía software en la pantalla.

#### **BOOST Y CARGA RÁPIDA**

El dispositivo Joya Touch requiere solo 2,5 horas de carga. ¡La opción de carga rápida asegura 80 minutos de uso con tan solo 15 minutos de carga!

## TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH® V4.0 - BLE Y BEACONS

El Joya Touch soporta tecnología Beacon para aplicaciones de localización en interiores. La tecnología inalámbrica Bluetooth® y BLE también se puede utilizar para conectar una amplia gama de periféricos como impresoras, lectores RFID u otros dispositivos con perfil BT serie.

















#### **CARACTERÍSTICAS**

- Dispositivo multi-uso: manual o con empuñadura
- Cuna de carga inalámbrica y versátil
- Boost y carga rápida de batería
- Tecnología SoftSpot de Datalogic para gatillo en la pantalla táctil vía software
- Acelerador de 3 ejes que detecta cambios en la orientación de la pantalla
- Pantalla de 4,3 pulgadas FWVGA y QVGA
- Sistema de vibración que informa al usuario sobre eventos, descuentos, ofertas promocionales, etc.
- Soporta el avanzado software de Self-Shopping 'Shopevolution' de Datalogic o cualquier otro software
- Soporta la aplicación de 'gestión de Colas' de Datalogic
- El altavoz informa al usuario sobre promociones y ofertas, descuentos, etc.
- Soporte Beacon vía BLE para geolocalización
- Tecnología imaging 2D
- Tecnología 'Green Spot' patente de Datalogic para confirmación visual de lectura correcta
- Conectividad USB
- Buzzer anti hurto para proteger al Joya de posibles robos
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones

#### **INDUSTRIA-APLICACIONES**

- Retail
  - Self- Shopping
  - Gestión de Colas
  - Inventario
  - Control de Accesos
  - Registro de Regalos
  - Aplicaciones en Tienda
  - Ventas Asistidas

# JOYA™ TOUCH

### **ODATALOGIC**

# SPECIFICACIONE

#### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)

PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)

COMUNICACIÓN NFC

Wi-Fi, WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, PŠK, compatible con Cisco CCX v4

RK (WPAN) Tecnología inalámbrica Bluetooth v4.0 – Modo Dual (tecnología inalámbrica clásica Bluetooth y BLE disponible en modelos Plus)
Comunicación NFC entre el dispositivo y la cuna

IEEE 802.11 a/b/g/n; Estándar de Seguridad

#### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES
CÓDIGOS 2D
CÓDIGOS POSTALES

Autodiscriminación de todos los códigos 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.

Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

PERSONALIZACIÓN COLOR

Carcasa superior y cubierta de batería (para modelo manual y con empuñadura) y gatillo (modelos con empuñadura) disponibles en varios colores estándar o personalizados

COLORES (ESTÁNDAR)

Azul, Rojo, Verde, Naranja, Amarillo, Gris
PANTALLA

Pantalla a color TFT 4,3 pulgadas full touch TFT-LCD; FWVGA: 854 x 480 píxeles; 16M colores, LED

retroiluminado

PANTALLA TÁCTIL Capacitive, multi-touch, Gorilla® Glass 3

TECLAS FÍSICAS Manual: Teclas completamente programables

Con empuñadura: Teclas completamente

programables, Gatillo
ILUMINACIÓN Programable vía software, luces en la parte baja
de la carcasa de la batería

DIMENSIONES

Manual: 14,5 x 7,67 x 3,38 cm / 5,7 x 3 x 1,33 in

Con empuñadura: 14,5 x 7,67 x 11,6 cm /
5,7 x 3 x 4,56 in

PESO (CON BATERÍA) Manual: 275,0 g / 9,7 oz
Con empuñadura: 305,0 g / 10,7 oz

#### **ELECTRÓNICA**

CÓDIGOS APII ADOS

BATERÍA Pack de baterías reemplazable recargable
Baterías de Li-lon; 3.7v; 3,000 mAh (12 Watthoras)
CARGA INALÁMBRICA 2 opciones de carga: carga rápida o estándar

#### **AMBIENTAL**

RESISTENCIA A LAS CAÍDAS
Soporta caídas repetidas desde 1,2 m / 4,0 ft sobre hormigón
TEMPERATURA
Operativa: -10 a 50 °C / 14 a 122 °F

#### **INTERFACES**

INTERFACES USB 2.0 Client (con conector estándar Micro-USB)

#### INTERFACES DE USUARIO

VIBRACIÓN ACELERÓMETRO TECNOLOGÍA SOFTSPOT™ GATILLO Programable vía software (modelos Plus) Acelerómetro de 3 ejes Gatillo Virtual/Tecla de escaneo Sólo en modelos con empuñadura

#### **CAPACIDAD DE LECTURA**

PROFUNDIDAD DE CAMPO

4,3 a 35,0 cm / 1,7 a 13,8 in, dependiendo de la densidad del código

RESOLUCIÓN MÍNIMA

Códigos lineales de 4 mils; Códigos 2D de 5 mils

Altavoz (polifónico); buzzer; tecnología 'Green

Spot' patente de Datalogic de confirmación visual de lectura correcta

#### **SEGURIDAD Y NORMATIVA**

APROBACIONES DE AGENCIA

El producto cumple las aprobaciones necesarias de seguridad y regulación para su uso normal.

CUMPLMIENTO EMBIENTAL

Cumple con la normativa EU ROHS

#### SOFTWARE

CONFIGURACIÓN & MANTENIMIENTO Datalogic Configuration Utility (DCU)
Datalogic Firmware Utility (DFU)
Datalogic Joya Touch Staging
DESARROLLO SDK Suit disponible bajo pedido

#### SISTEMA

MEMORIA

Joya Touch básico:
Sistema RAM: 512 MB;
Sistema Flash: 512 MB Flash Disc

Joya Touch Plus:
Sistema RAM: 512 MB;
Sistema RAM: 512 MB;
Sistema Flash: 1 GB Flash Disc;
Tarjeta adicional Flash o SD de 4 GB

MICROPROCESADOR
XScale™ PXA310 @ 806 MHz; 32 bit
Microsoft Windows Embedded Compact 7
Professional

#### GARANTÍA

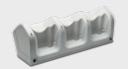
GARANTÍA 1 año de garantía de fábrica



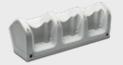
Cuidado: Radiación Láser – no mirar directamente a la luz

# CESORIOS

#### Cunas y Soportes



 91ACC0043 Cuna de 3 ranuras -Montaie en pared



 91ACC0069 Cuna de 3 ranuras -Uso general



 91ACC0047 Soporte para carrito (60 unidades)

#### Varios



• 91ACC0036 Correa



 91ACC0046 Protección de pantalla (5 unidades)