## MEMOR™ 10

### **ODATALOGIC**







## MEMOR™ 10 - LA POTENCIA DE UN SMARTPHONE, DISEÑADO PARA ENTERPRISE

Si buscas la potencia y rendimiento de un smartphone pero te preocupan las exigencias de una aplicación Enterprise, Datalogic te ofrece la nueva PDA robusta Memor 10.

Memor 10 incorpora las últimas tecnologías de los smartphones y la facilidad de uso de Android™ en un dispositivo fino y compacto, combinado con la capacidad de captura de códigos 1D/2D y la robustez industrial necesarias para cualquier aplicación de interior o exterior.

#### MÁXIMO RENDIMIENTO

El Memor 10 está equipado con una plataforma superior octa-core con una velocidad de 2 GHz para máximo rendimiento para las aplicaciones más exigentes, y lleva integrado Android 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services (GMS).

Además, el Memor 10 es uno de los primeros dispositivos móviles robustos validado por Google para el programa 'Android Enterprise Recommended' para dispositivos robustos.

#### CARGA INALÁMBRICA COMPATIBLE CON BATERÍA INTERCAMBIABLE

El Memor 10 incorpora el primer Sistema de Carga Inalámbrica de Datalogic para una carga sin contactos ultra fiable, eliminando así la necesidad de limpiar los contactos del dispositivo o de la base. Además, el Memor 10 ofrece una batería intercambiable de 1 pieza para mayor ventaja operativa.

#### COMUNICACIONES

El Memor 10 lleva integrado un conjunto completo de tecnologías inalámbricas para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores: Wi-Fi de doble banda que incluye el último estándar 802.11ac, Bluetooth® v4.2 con BLE para conexiones rápidas y de potencia ultra baja, NFC para

un emparejamiento sencillo, y en particular la conectividad celular de voz y datos, aprovechando ya la próxima generación de LTE-Advanced / 4G +.

NOTA: El robot de Android se reproduce o modifica a partir del trabajo creado y compartido por Google y se utiliza de acuerdo con los términos descritos en la Licencia de Atribución Creative Commons 3.0.

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Ultra-ergonómico, compacto y robusto
- Pantalla HD de 5" capacitiva multi-touch con cristal fortalecido Dragontrail™
- Android 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services
- Carga inalámbrica que elimina todos los contactos del dispositivo y la cuna
- Robusto con resistencia a caídas desde 1.5m/5ft sobre hormigón. Sellado IP65
- Wi-Fi de doble banda incluyendo el último estándar 802.11ac y 802.11r/k para un roaming rápido
- Full suite de conectividad celular para voz y datos, incorpora LTE-Advanced/4G+
- Assisted GPS para aplicaciones basadas en la localización
- Tecnología inalámbrica de corto alcance Bluetooth v4.2
- NFC para Comunicaciones de proximidad
- Imager 2D Advanzado ultra fino con la tecnología patentada 'Green Spot' de Datalogic para confirmación visual de lectura correcta
- Tecnología SoftSpot™ de Datalogic que ofrece un gatillo vía software a través de la pantalla táctil
- Plástico y carcasa resistentes a productos químicos diseñados para soportar limpiezas diarias con soluciones desinfectantes
- Programa EASEOFCARE que ofrece una gran variedad de servicios para proteger la inversión, asegurando máxima productividad y ROI.

#### **INDUSTRIAS - APLICACIONES**

- Retail:
  - Ventas asistidas
  - Inventario
  - Control de accesos
  - Aplicaciones en tienda
  - POS móvil
- T&L:
  - Gestión de rutas
  - Entregas directas en tienda
  - Gestión de fuerza de trabajo
  - Servicios courier de valor
- Empresas fabricantes:
  - Control de producción y calidad
     Intra-logística
  - Inventario
  - Mantenimiento en campo
- Sanidad:
  - Cuidados a pie de cama
  - Farmacia
  - Gestión de inventario
  - Laboratorios









# MEMOR™ 10 ESPECIFICACIONES

COMINICACIÓN INALÁMBRICA		
	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac y 802.11 k/r/v;	
Local Area Network	Frecuencia: depende del país, típicamente bandas de	
(WLAN)	2.4GHz y 5GHz	
Personal Area Network	Tecnología inalámbrica Bluetooth v4.2 (Tecnología	
(WPAN)	inalámbrica Bluetooth clásica y BLE)	
	Soporta los siguientes estándares: ISO14443-4 (type-	
Comunicación NFC	A,	
WWAN / Cellular	type-B); ISO15693; Mifare; Felica	
	LTE-Advanzado/4G+; Cat 6	
Global Positioning System (GPS)	Integrated Assisted-GPS (A-GPS)	
(013)	Tipos soportados: GPS, GLONASS, BeiDou	
CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN		
Códigos Lineales/1D	Autodiscrimina todos los códigos 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.	
Códigos 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent	
Códigos Postales	Correo australiano, japonés, Código KIX, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)	
Marca de Agua Digital	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar	
ELECTRICIDAD.	Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	
ELECTRICIDAD		
Batería	Pack de batería reemplazable y batería recargable Li-Ion; 3.8v; 4,100 mAh (15.6 Watt-hora)	
Carga Inalámbrica	Qi Compliant; Carga rápida 10 Watt	
ENTORNO		
Resistencia a Caídas	Resiste caídas desde 1.5 m / 5.0 ft sobre hormigón (con protección de goma); Resiste caídas desde 1,2 m / 4,0 ft sobre hormigón (sin protección de goma). Probado sobre acero/hormigón según el método IEC 68-2-32	
	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.	
Golpes	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G	
Golpes Sellado Contra Polvo y Agua	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC	
	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma	
Sellado Contra Polvo y Agua	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas  Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos Limpieza Sanitaria	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos Limpieza Sanitaria Temperatura	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas  Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos Limpieza Sanitaria Temperatura INTERFACES	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas  Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F  Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos Limpieza Sanitaria Temperatura INTERFACES Interfaces	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas  Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F  Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos Limpieza Sanitaria Temperatura INTERFACES Interfaces SENSORES	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare) Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F  Host y Client USB 2.0 de alta velocidad con conector tipo USB C	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos Limpieza Sanitaria Temperatura INTERFACES Interfaces SENSORES Vibración Acelerómetro	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas  Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F  Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F  Host y Client USB 2.0 de alta velocidad con conector tipo USB C  Duración e Intensidad programable vía software  Acelerómetro de 3 ejes para detectar la orientación	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos Limpieza Sanitaria Temperatura INTERFACES Interfaces SENSORES Vibración	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas  Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F  Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F  Host y Client USB 2.0 de alta velocidad con conector tipo USB C  Duración e Intensidad programable vía software  Acelerómetro de 3 ejes para detectar la orientación  Detecta velocidad angular	
Sellado Contra Polvo y Agua Resistencia a Quimícos Limpieza Sanitaria Temperatura INTERFACES Interfaces SENSORES Vibración Acelerómetro	Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.  Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma  IP65  Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)  Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas  Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F  Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F  Host y Client USB 2.0 de alta velocidad con conector tipo USB C  Duración e Intensidad programable vía software  Acelerómetro de 3 ejes para detectar la orientación	

CARACTERÍSTICAS		
Dimensiones	15,5 x 7,8 x 1,87 cm / 6,1 x 3,07 x 0,73 in	
Pantalla	Pantala de 5" resolución IPS HD 720 x 1280; Retroiluminación LED; táctil: panel capacitivo con 5 puntos multi-touch con cristal reforzado Dragontrail	
Teclas	Teclas físicas: 2 teclas laterals ; Power On/Off; Volumen Up Down; 3 teclas programables por el usuario Android™	
Peso	Con batería: 285,0 g / 10,0 oz	
RENDIMIENTO DE LECTURA		
Cámera	Resolución: 13 megapixel; Iluminación: Flash LED controlable por el usuario; lentes: Auto focus	
Motor de Lectura	Area imager 2D Ultra fino (soporta códigos 1D / 2D); 'Green Spot' de Datalogic para confirmación visual de lectura correcta; Profundidad de Campo: 8,5 a 50 cm / 3,3 a 19,7 in dependiendo de la densidad y tipo de código; Resolución: VGA (640 x 480 pixels); Iluminación: LEDs blancos; Puntero: 650nm VLD; Campo de Visión: 48°H x 34°V	
Contraste Impresión (Mínimo)	25%	
Ancho Mínimo de Elementos	Lineal 1D: 0,0762 mm / 4 mils PDF: 0,127 mm / 6,6 mils Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils	
SEGURIDAD & NORMATIVA		
Agency Approvals	El producto cumple el reglamento de seguridad necesario para su uso normal	
Cumplimiento Ambiental	Cumple con la normativa EU RoHS	
SOFTWARE		
Aplicaciones	Tecnología SoftSpot para la configuración de un gatillo vía software; Soporta la aplicación Queue Busting de Datalogic; Prelicenciado y navegador prebloqueado por 42Gears; Enterprise class PTT por Zello	
Provisioning	Android Zero Touch enrollment y Código QR or NFC Bump provisioning	
Configuración y Mantenimiento	Datalogic DXU para la configuración del dispositivo y actualización del firmware desde el PC	
Desarrollo	- Disponible Java y Xamarin SDK	
MDM	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM	
Emulación Terminal	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity	
SISTEMA		
Ranuras de Expansión	Ranura Micro-SD: Compatible con Micro SD-HC; transferencia de datos hasta 48 Mbps; fácil acceso	
Memoria	System RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB	
Microprocesador	2 GHz Octa-core	
Sistema Operativo	Android v8.1 con GMS	
Reloj en Tiempo Real	Fecha y hora controlable vía software	
GARANTÍA		
Garantía	1 año de garantía de fábrica	

### **ACCESORIOS Estaciones base / Cargadores**



94A150095 Cuna individual Dock



94A150096 Cuna de 3 ranuras



94ACC0192 Cargador de batería de 4 ranuras



94A150097 Vehículo



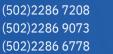
94ACC0201 Empuñadura ajustable



94ACC0193 Funda de goma

Miscelánea





Teléfonos:



