

* MOVILIDAD / ALCANCE				
CORTO ALCANCE	MEDIO ALCANCE	LARGO ALCANCE		
Hasta 12 m/40 ft	Hasta 30 m/ 98.4 ft	Hasta 100 m/328 ft		
** RANGO DE LECTURA				
CONTACTO	INSTINTIVO	DISTANCIA	LARGO ALCANCE	AUTO RANGE
0-5 cm/ 0-2 in	0-30 cm/ 0-12 in	0-100 cm/ 0-39 in	0-250 cm/ 0-98 in	Hasta 10 m/ 33 ft

☑ = Producto recomendado ○ = Productos alternativos

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO		LECTORES INDUSTRIALES									
		POWERSCAN™ 7100		POWERSCAN™ 8300		POWERSCAN™ 9500			POWERSCAN™ DPM		
		PD7100	PD8300	PBT8300	PM8300	PD9500	PBT9500	PM9500	PD9500-DPM	PBT9500-DPM	PM9500-DPM
											
		También disponible en negro	Una solución de características y rendimiento de alta gama para aplicaciones industriales. La tecnología 3GL™ de Datalogic (Three Green Lights) garantiza un rendimiento rápido y eficaz proyectando un punto verde sobre el código, todo ello acompañado de dos LEDs de confirmación de lectura en la parte superior y posterior de la cabeza del lector para aumentar la visibilidad en cualquier condición y desde cualquier ángulo. Incluye un beeper de volumen elevado para la confirmación de lectura correcta.						Los dispositivos PowerScan DPM son lectores manuales area imagers robustos específicamente diseñados y capaces de leer códigos DPM (Direct Part Marking). Incluye las tecnologías de Datalogic de sensor de movimiento Motionix™ y 3GL™ (Three Green Lights).		
CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO	Tecnología	Linear Imager	Láser	Láser	Láser	Area Imager	Area Imager	Area Imager	Area Imager	Area Imager	Area Imager
	Movilidad / Alcance* (ver cuadro de arriba)	Cable	Cable	*Bluetooth / Largo	*STAR / Medio	Cable	*Bluetooth / Largo	*STAR2.0 / Medio / Largo	Cable	*Bluetooth / Largo	*STAR2.0 / Medio / Largo
	Características	• Excelente rendimiento de lectura para aplicaciones de alta velocidad • Amplio ángulo de lectura y profundidad de campo superior en el mismo modelo • Sistema de puntero opcional	• Posibilidad de elegir entre óptica Standard o Auto Range optics • Posición dual del gatillo para apuntar al código • Amplio rango de temperatura para operaciones en lugares refrigerados • Modelo Undecoded Laser Output	• Las mismas características que el modelo PD8300 • Teclado opcional de 3 ó 16 teclas • Bluetooth® 2.0 compliant • Transmisión Point-to-point y multi-point • Piconet con hasta 4 dispositivos	• Las mismas características que el modelo PD8300 • Teclado opcional de 3 ó 16 teclas • Comunicaciones Point-to-point, point-to-multi-point y network • Hasta 255 dispositivos • Comunicaciones Two-way	• Modelos con foco fijo y autofocus • Lectura omnidireccional rápida • Sistema de puntero intuitivo • Tecnología de sensor de movimiento de Datalogic Motionix™ • Iluminación "soft white light" (luz blanca suave)	• Las mismas características que el modelo PD9500 • Datalogic's STAR2.0 Bluetooth® 3.0 Clase 1 • Modelo batch • Se pueden conectar hasta 4 lectores a la misma base	• Las mismas características que el modelo PD9500 • Datalogic's STAR2.0 Cordless System™ • Comunicaciones radio de alta velocidad 433 MHz / 910 MHz • Disponible con pantalla opcional y 4 teclas	• Soporta cualquier tipo de código DPM • Puntero de alta visibilidad de 4 puntos con cruz en el centro para lecturas dirigidas • Iluminación "soft white light" (luz blanca suave)	• Las mismas características que el modelo PD9530-DPM • Tecnología inalámbrica Bluetooth® 3.0 Clase 1 • Rango 100m/328ft • Modelo de cuna con ranura para recarga de batería de repuesto • Soporte de mesa y de pared	• Las mismas características que el modelo PD9530-DPM • Datalogic's STAR2.0 Cordless System™ • 433 MHz / 910 MHz • Configuración punto a punto y punto a multipunto
	Lectura / Alcance** (ver cuadro de arriba)	Largo Alcance	Distancia / Auto Range	Distancia / Auto Range	Distancia / Auto Range	Instintivo / Distancia	Instintivo / Distancia	Instintivo / Distancia	Contact / Instintivo	Contact / Instintivo	Contact / Instintivo
	Códigos lineales 1D	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Códigos 2D					☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Tecnología Punto Verde de Datalogic	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Host Download Remoto	☑				☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Protección Industrial	IP65	IP65	IP64 / IP65	IP64 / IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
	Garantía de fábrica	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
APLICACIONES CROSS MARKET	Punto de venta (POS)	Trabajo pesado		Trabajo pesado	Trabajo pesado		Trabajo pesado	Trabajo pesado			
	Captura Firmas/Imágenes					Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado			
	Gestión documental	Trabajo pesado		Trabajo pesado			Trabajo pesado	Trabajo pesado			
	Control de Entradas/Accesos			Interior / Exterior	Interior / Exterior						
	Envíos y recepción	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado		Trabajo pesado	Trabajo pesado			
APLICACIONES MERCADOS ESPECIALIZADOS	Seguimiento de activos	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado			
	Warehouse Management	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado		Trabajo pesado	Trabajo pesado			
	Verificación ID/Edad (EE.UU)					○	○	○			
	RETAIL			○	○						
	Devolución de mercancías										
	POSTAL	○				○	○	○			
	Front Office	○									
	Mensajería / Clasificación	☑	☑	☑	☑	○	○	○			
	Administración de pacientes										
	SalUD										
	Cuidado al paciente										
FABRICACIÓN	Servicios de laboratorio / Seguimiento								○	○	○
	Fábricas / Work in Progress (WIP)	○	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Preparación de pedidos / Fulfillment		○	☑	☑	○	○	○			
	Operaciones de carretilla	○	☑	☑	☑		○	○			



www.datalogic.com



> Lectores Manuales de Uso General e Industriales



Engineering peace of mind

Machine Vision - ISO Verification - Serialization

AIS Vision Systems
(+34) 931 003 035
info@aisvision.com
www.aisvision.com



Abril 2014

POCKET GUIDE

*MOVILIDAD / ALCANCE				
CORTO ALCANCE		MEDIO ALCANCE		LARGO ALCANCE
Hasta 12 m		Hasta 30 m		Hasta 100 m
** RANGO DE LECTURA				
CONTACTO	INSTINTIVO	DISTANCIA	LARGO ALCANCE	AUTO RANGE
0-5 cm	0-30 cm	0-100 cm	0-250 cm	Hasta 10 m
☑ = Producto recomendado ○ = Productos alternativos				

		LECTORES MANUALES DE USO GENERAL															
		TOUCH™	QUICKSCAN™				HERON™	GRYPHON™ 4100			GRYPHON™ 4300	GRYPHON™ 4400					
		TD1100	QW2100	QD2100	QM2100	QD2300	QD2400 2D	D1X0	GD4100	GBT4100	GM4100	GD4300	GD4400 2D	GD4400-B 2D	GBT4400 2D	GM4400 2D	
		También disponible en blanco							Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desenfrentados	Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desenfrentados	Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desenfrentados	Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desenfrentados	También disponible en blanco		Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desenfrentados	Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desenfrentados	
		Un excelente valor para aquellos que buscan una solución coste/eficacia.	Lector entry level de alto rendimiento con el ángulo de lectura más ancho y la línea de lectura más larga ideal para aplicaciones de mercados concretos.	La serie de lectores económicos QuickScan está diseñada para el uso en entornos retail y administrativos, y ofrecen un excelente rendimiento de lectura. El modelo láser QD2300 es la solución perfecta para aquellos usuarios que prefieren la tecnología de lectura láser. La QD2400 tiene la capacidad de lectura de códigos 1D y 2D y es la solución ideal para quienes quieran pasar de la tecnología láser a la tecnología imaging.				Un lector entry level con las características necesarias para retailers grandes y pequeños o aplicaciones POS.	La serie de lectores Gryphon 4100 linear imagers ofrecen una alta velocidad de lectura y decodificación de códigos de barra lineales o unidimensionales. La extrema versatilidad de las Gryphon de Datalogic combina numerosas características destacables y de máximo rendimiento, además de conseguir un perfecto equilibrio entre la capacidad de lectura, durabilidad y ergonomía.			Entre las características más destacadas se incluyen la capacidad de lectura de larga distancia y una línea de escaneo brillante y bien definida.		La serie de lectores Gryphon 4400 de área imagers soportan prácticamente cualquier código 1D y 2D. Con iluminación luz roja y sin efecto de parpadeo, incluye un dispositivo orientador en cruz con cuatro puntos angulares que definen el área de lectura. La tecnología de detección de movimiento Motionix® de Datalogic cambia automáticamente entre el modo manual y automático según la actividad del usuario.			
CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO	Tecnología	Linear Imager	Linear Imager	Linear Imager	Linear Imager	Láser	Area Imager	Linear Imager	Linear Imager	Linear Imager	Linear Imager	Láser	Area Imager	Area Imager	Area Imager	Area Imager	
	Movilidad / Alcance* (ver cuadro de arriba)	Cable	Cable	Cable	*STAR / Corto	Cable	Cable	Cable	Cable	*Bluetooth / Medio	*STAR / Medio	Cable	Cable	Cable	*Bluetooth / Medio	*STAR / Medio	
	Características	• Lectores de contacto coste/beneficio • Dos opciones de anchura para la lectura de códigos específicos • Operaciones con y sin gatillo • Los modelos Pro son multi-interfaz	• Amplio ángulo y línea de lectura • Protección con caucho sobre moldeado • Tecnología Green Spot patentada por Datalogic para confirmación de buena lectura • Base retráctil	• Asequible • Ventana reemplazable • Ergonómico, ligero y pequeño • Lectura excelente de los códigos más difíciles • Profundidad de campo ampliada	• La solución inalámbrica más asequible • Comunicaciones Point-to-point • Lee mientras se carga • Modo Batch • Lectura excelente de los códigos más difíciles	• Asequible • Ventana reemplazable • Ergonómico, ligero y pequeño • Ángulo de lectura más amplio de lo habitual para la lectura de códigos más anchos en las distancias cortas	• Lee códigos 2D • Excelente rendimiento • Reducción del estrés visual con sistema de puntero basado en LED • Óptica Avanzada de Tolerancia al Movimiento	• Operaciones manuales y manos libres • Cambio automático entre el modo manual y el modo manos libres • Ratio de lectura a la primera pasada rápido y fiable • Formateo y edición completa de datos	• Profundidad de campo superior • Amplio ángulo de lectura • Excelente rendimiento de lectura y decodificación de etiquetas • Capacidad de lectura de códigos de alta resolución • Opción EAS	• Las mismas características que el modelo GD4100 • Comunicación Point-to-point y point-to-multi-point • Cuna con 2 posiciones con capacidad de lectura mientras se carga • Modo Batch • Opción antifalsificación	• Las mismas características que el modelo GD4100 • Comunicación Point-to-point y point-to-multi-point • Pantalla opcional con teclado de 3 teclas • Cuna con 2 posiciones con capacidad de lectura mientras se carga • Modo Batch • Opción antifalsificación	• Profundidad de campo superior • Amplio ángulo de lectura • Lectura agresiva y decodificación de etiquetas • Captura de imágenes/documentos • Lee códigos 1D, 2D, postales, apilados y compuestos • Opciones multi-interfaz • Opción Standard Range/High Density	• Lectura omnidireccional • Alta tolerancia al movimiento • Puntero de 4 puntos altamente visible • Captura de imágenes/documentos • Lee códigos 1D, 2D, postales, apilados y compuestos • Opciones multi-interfaz • Opción Standard Range/High Density	• Las mismas características que el modelo GD4400 • Base integrada todo en uno • Operaciones manuales y de presentación • Cambio automático entre el modo manual y el modo manos libres • Puerto cable elevado	• Igualas características del GD4400 • Cuna con 2 posiciones, lectura mientras carga • Modelo Batch • Batería Lítio Ion de larga duración reemplazable • Transmisión Punto a Punto y multi-punto • Opcional - Modelo de alta densidad	• Las mismas características que el modelo GD4400 • Cuna con 2 posiciones, lectura mientras carga • Capacidad modelo Batch • Batería Lithium-Ion fácilmente reemplazable • Comunicación Point-to-point y point-to-multi-point • Opción antifalsificación	
	Lectura / Alcance** (ver cuadro de arriba)	Contacto/Instintiva	Instintiva	Instintiva	Instintiva	Instintiva	Instintiva	Instintiva	Distancia	Distancia	Distancia	Distancia	Distancia	Distancia	Distancia	Distancia	
	Códigos lineales 1D	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	
	Códigos 2D						☑		☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	
	Tecnología Punto Verde de Datalogic		☑				☑		☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	
Host Download Remoto				☑		☑		☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑		
Protección Industrial		IP30	IP42	IP30	IP42	IP42	IP30	IP52	IP52	IP52	IP52	IP52	IP52	IP52	IP52		
Garantía de fábrica	5 años	3 años	5 años	3 años	5 años	3 años	5 años	5 años	3 años	5 años	5 años	5 años	3 años	5 años	3 años		
APLICACIONES CROSS MARKET	Punto de venta (POS)	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	
	Captura Firmas/Imágenes																
	Gestión documental	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	
	Control de Entradas/Accesos		Interior	Interior		Interior	Interior	Interior		Interior	Interior		Interior	Interior	Interior	Interior	
	Envíos y recepción		Trabajo liviano			Trabajo liviano			Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	
Seguimiento de activos				Trabajo liviano				Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	
APLICACIONES MERCADOS ESPECIALIZADOS	RETAIL	Verificación ID/Edad (EE.UU.)					☑						☑	☑	☑	☑	
		Devolución de mercancías	○		☑		○	○	○	☑	☑	○	☑	☑	☑	☑	
	POSTAL	Front Office	○	☑		☑	☑	☑	☑			☑	☑				
		Mensajería / Clasificación															
	SALUD	Administración de pacientes	○	☑		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
		Cuidado al paciente				☑				☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑
		Servicios de laboratorio / Seguimiento		○	○		☑	○		☑	○		☑	☑	☑	○	○
FABRICACIÓN	Fábricas/Work in Progress (WIP)								○	☑	☑	○	☑	☑	☑	☑	
	Preparación de pedidos/Fulfillment												☑	☑	☑	☑	
	Operaciones de carretilla								○			○				☑	