

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	Representando el valor de la línea, este imager 1D ofrece robustez y durabilidad a un precio muy asequible.						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 LED's 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 PDM 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).									

* 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	LARGO ALCANCE
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	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	<ul style="list-style-type: none"> Excelente rendimiento de lectura para aplicaciones de alta velocidad Ámplio ángulo de lectura y profundidad de campo superior en el mismo modelo Sistema de puntero opcional 	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de elegir entre óptica Standard o Auto Range optics Posición dual del gatillo para apuntar al código Ámplio rango de temperatura para operaciones en lugares refrigerados Modelo Undecoded Laser Output 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> Las mismas características que el modelo PD9500 Tecnología inalámbrica Bluetooth® 3.0 Clase 1 Modelo batch Se pueden conectar hasta 4 lectores a la misma base Interfaces Ethernet (Estándar, Industrial) 	<ul style="list-style-type: none"> Las mismas características que el modelo PD9500 Datalogic's STAR2.0 Cordless System™ Comunicaciones radio de alta velocidad 433/910 MHz Disponible con pantalla opcional y 4 o 16 teclas Interfaces Ethernet (Estándar, Industrial) 	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
Host Download Remoto	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Protección Industrial	IP65	IP65	IP64 / IP65	IP64 / IP65	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	3 años
APLICACIONES CROSS MARKET	Punto de venta (POS)	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado
Captura Firmas/Imágenes					Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado
Gestión documental	Trabajo pesado		Trabajo pesado			Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado			
Control de Entradas/Accesos			Interior / Exterior	Interior / Exterior		Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado			
Envíos y recepción	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado	Trabajo pesado			
Seguimiento de activos	Trabajo pesado	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	Trabajo pesado	Trabajo pesado			
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	☉	☑	☑	☑	☑	☉	☉	☉			


www.datalogic.com


All Datalogic ADC products support GS1 DataBar™ linear codes.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic, ADC Inc. is under license.

© 2013-2014 Datalogic ADC, Inc. All rights reserved. Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • PowerScan and QuickScan are registered trademarks of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Heron is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in the U.S. • 3GL, Datalogic Star Cordless System and Touch are trademarks of Datalogic ADC S.r.l. • Illumix, and Motionix are trademarks of Datalogic, ADC Inc. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.



POCKETGUIDE

> Lectores Manuales de Uso General e Industriales

LECTORES MANUALES DE USO GENERAL

*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

TOUCH™	QUICKSCAN™						HERON™	GRYPHON™ 4100			GRYPHON™ 4300	GRYPHON™ 4400			
TD1100	QW2100	QD2100	QD2300	QD2400 2D	QBT2400 2D	QM2400 2D	D1X0	GD4100	GBT4100	GM4100	GD4300	GD4400 2D	GD4400-B 2D	GBT4400 2D	GM4400 2D
<i>También disponible en blanco</i>								<i>Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desinfectantes</i>	<i>Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desinfectantes</i>	<i>Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desinfectantes</i>		<i>Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desinfectantes</i>	<i>También disponible en blanco</i>	<i>Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desinfectantes</i>	<i>Disponible en negro, blanco o con carcasa preparada para soportar productos desinfectantes</i>
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 serie QuickScan 2400 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 destacadas 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
APLICACIONES CROSS MARKET
APLICACIONES MERCADOS ESPECIALIZADOS

	Linear Imager	Linear Imager	Linear Imager	Láser	Area Imager	Area Imager	Area Imager	Linear Imager	Linear Imager	Linear Imager	Linear Imager	Láser	Area Imager	Area Imager	Area Imager	Area Imager
Tecnología	Linear Imager	Linear Imager	Linear Imager	Láser	Area Imager	Area Imager	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	Cable	Cable	Inalámbrico	Inalámbrico	Cable	Cable	*Bluetooth / Medio	*STAR / Medio	Cable	Cable	Cable	*Bluetooth / Medio	*STAR / Medio
Características	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Amplio ángulo y línea de lectura Protección con caucho sobre moldeado Tecnología 'Green Spot' patentada por Datalogic para confirmación de buena lectura Base retráctil 	<ul style="list-style-type: none"> Asequible Ventana reemplazable Ergonómico, ligero y pequeño Lectura excelente de los códigos más difíciles Profundidad de campo ampliada 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Lee códigos 2D Excelente rendimiento Lectura Omnidireccional Reducción del estrés visual con sistema de puntero basado en LED Óptica Avanzada de Tolerancia al Movimiento 	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología inalámbrica Bluetooth® 3.0, Clase 2 Cobertura radio 25 m/82 ft Compatible con dispositivos Android e iOS Comunicación radio segura Alta velocidad sólo 433 MHz Cobertura radio 25 m/82 ft Reduce el estrés visual con sistema de puntero LED Capacidad modo batch:almacenaje +500 códigos lineales 	<ul style="list-style-type: none"> Sistema inalámbrico Datalogic STAR2.0 Cordless System™ Comunicación radio segura Alta velocidad sólo 433 MHz Cobertura radio 25 m/82 ft Reduce el estrés visual con sistema de puntero LED Capacidad modo batch:almacenaje +500 códigos lineales 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Profundidad de campo superior Amplio ángulo de lectura Lectura agresiva y decodificación de etiquetas 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Iguals 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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	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	IP42	IP42	IP42	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	3 años	5 años	5 años	3 años	3 años	5 años	5 años	5 años	3 años	3 años
Punto de venta (POS)	Trabajo liviano	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													Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio
Gestión documental	Trabajo liviano	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	Interior
Envíos y recepción		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
Seguimiento de activos									Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio	Trabajo liviano / Medio
RETAIL	Verificación ID/Edad (EE.UU)				☑	☑	☑						☑	☑	☑	☑
	Devolución de mercancías		○		○			○	○	☑	☑	○	☑	☑	☑	☑
	Front Office	○	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑			☑	☑	☑		
	Mensajería / Clasificación															
	Administración de pacientes	○	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Cuidado al paciente									☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Servicios de laboratorio / Seguimiento		○	○	☑	○	○	○	☑	☑		☑	☑	☑	☑	○
FABRICACIÓN	Fábricas/Work in Progress (WIP)								○	☑	☑	○	☑	☑	☑	☑
	Preparación de pedidos/Fulfillment									☑	☑		☑	☑	☑	☑
	Operaciones de carretilla								○			○				