

Datalogic Scanning, Inc.
959 Terry Street
Eugene, Oregon 97402
USA
Telephone: (541) 683-5700
Fax: (541) 345-7140

No publicado – Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción o difusión del contenido de esta publicación, en su totalidad o en parte, o de los procedimientos aquí descritos, en ningún modo o por ningún medio, sin una autorización previa por escrito de Datalogic Scanning, Inc., sus sucursales o sus socios ("Datalogic" o "Datalogic Scanning"). Por la presente, se otorga a los propietarios de productos Datalogic una licencia no exclusiva y revocable para reproducir y difundir esta documentación con el objetivo de servir a los fines empresariales del comprador. El comprador no debe retirar ni modificar los avisos de propiedad, incluidos los avisos relativos a derechos de autor, que aparezcan en esta documentación, y debe asegurarse de que dichos avisos aparezcan en todas las reproducciones de la documentación. Si en el futuro se publican revisiones de este manual, puede conseguir versiones impresas poniéndose en contacto con el representante de Datalogic. Las versiones electrónicas se pueden descargar del sitio web de Datalogic (www.scanning.datalogic.com) o se pueden proporcionar en el soporte adecuado. Si visita nuestro sitio web y desea realizar algún comentario o sugerencia sobre esta publicación, o cualquier otra publicación de Datalogic, utilice la página "Contact Datalogic".

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD
Datalogic ha tomado las medidas pertinentes para proporcionar información completa y precisa en este manual. Sin embargo, Datalogic se reserva el derecho de cambiar cualquier especificación en cualquier momento, sin previo aviso. Datalogic es una marca comercial registrada de Datalogic S.p.A. en varios países y el logotipo de Datalogic es una marca de Datalogic S.p.A., licenciados a Datalogic Scanning, Inc. Los nombres comerciales y las marcas registradas restantes que aparezcan en esta publicación pertenecen a sus respectivos propietarios.

SERVICIO Y SOPORTE
Datalogic proporciona diversos servicios así como soporte técnico a través de su web. Entre en www.scanning.datalogic.com y haga clic en los links apropiados donde encontrará la siguiente información:

- **PRODUCTOS**
Busque entre los links hasta llegar a la página del producto deseado donde podrá descargar **Manuales** específicos y **Software y Utilidades** incluyendo:
 - **Datalogic Aladdin™** un servicio multi-plataforma que permite la configuración de dispositivos a través del PC. Incluye interfaz de comunicación RS-232 así como configuración de impresoras de códigos de barras.
- **SOPORTE & SERVICIOS**
 - **Soporte Técnico** – Documentación de Producto, Guías de Programación y los contactos de nuestros departamentos de Soporte en todo el Mundo.
 - **Programa de Servicios** – Extensiones de Garantía y Contratos de Mantenimiento
 - **Servicio de Reparación** – Reparaciones Fuera de Garantía y Autorizaciones de Retorno de Material (RMA).
 - **Descargas** – Documentación y Manuales, Fichas de Producto, Catálogos, etc.
- **CONTACTE CON NOSOTROS**
Solicitud de Información sobre la Red de Ventas y Servicios

UPDATES AND LANGUAGE AVAILABILITY
UK/US - The latest drivers and documentation updates for this product are available on the Internet.
Log on to: www.scanning.datalogic.com
I - Su Internet sono disponibili le versioni aggiornate di driver e documentazione di questo prodotto.
Collegarsi a: www.scanning.datalogic.com
D - Im Internet finden Sie die aktuellsten Versionen der Treiber und Dokumentation für dieses Produkt.
Adresse: www.scanning.datalogic.com
F - Les versions mises à jour de drivers et documentation de ce produit sont disponibles sur Internet.
Cliquez sur: www.scanning.datalogic.com
E - Las versiones actualizadas de los drivers y documentación de este producto están disponibles en Internet.
Dirección Internet: www.scanning.datalogic.com

Datalogic Scanning, Inc.
959 Terry Street
Eugene, OR 97402
USA



dichiara che
declares that the
déclare que le
bescheinigt, daß das Gerät
declare que el

POWERSCAN Dxxx

e tutti i suoi modelli
and all its models
et tous ses modèles
und seine Modelle
y todos sus modelos

sono conformi alle Direttive del Consiglio Europeo sottoelencate:
are in conformity with the requirements of the European Council Directives listed below:
sont conformes aux spécifications des Directives de l'Union Européenne ci-dessous:
den nachstehenden angeführten Direktiven des Europäischen Rates:
cuple con los requisitos de las Directivas del Consejo Europeo, según la lista siguiente:

89/336/EEC EMC Directive	e and et und y	92/31/EEC, 93/68/EEC	emendamenti successivi further amendments ses successifs amendements späteren Änderungen sucesivas enmiendas
--------------------------	----------------------------	----------------------	--

Basate sulle legislazioni degli Stati membri in relazione alla compatibilità elettromagnetica ed alla sicurezza dei prodotti.

On the approximation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility and product safety.

Basée sur la législation des Etats membres relative à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité des produits.

Über die Annäherung der Gesetze der Mitgliedsstaaten in bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit und Produktsicherheit entsprechen.

Basado en la aproximación de las leyes de los Países Miembros respecto a la compatibilidad electromagnética y las Medidas de seguridad relativas al producto.

Questa dichiarazione è basata sulla conformità dei prodotti alle norme seguenti:
This declaration is based upon compliance of the products to the following standards:
Cette déclaration repose sur la conformité des produits aux normes suivantes:
Diese Erklärung basiert darauf, daß das Produkt den folgenden Normen entspricht:
Esta declaración se basa en el cumplimiento de los productos con las siguientes normas:

EN 55022 (CLASS A ITE), August 1994:
AMENDMENT A1 (CLASS A ITE), October 2000:

LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENTS OF RADIO
DISTURBANCE CHARACTERISTICS OF INFORMATION
TECHNOLOGY EQUIPMENT

EN 61000-6-2, October 2001:

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC).
PART 6-2: GENERIC STANDARDS - IMMUNITY FOR
INDUSTRIAL ENVIRONMENTS.

March 1st, 2007



PowerScan™ D8330

Lector Láser Industrial de

Códigos de Barras de Mano con Cable

GUÍA RÁPIDA



©Datalogic Scanning, Inc.

820035728 (Rev. H)

Sept-2011

GARANTÍA LIMITADA DE FÁBRICA DE PRODUCTOS DE ESCANEO DATALOGIC

Cobertura de la garantía

Los productos de hardware de escaneo Datalogic se garantizan contra defectos de materia y de manufactura cuando el uso de sus productos es normal y correcto. La responsabilidad de Datalogic bajo dicha garantía se limita a proporcionar el labor y las partes necesarias para remediar cualquier defecto cubierto por esta garantía y a restaurar el producto a su condición de operación normal. La reparación o el reemplazamiento del producto durante el período cuando está cubierto por la garantía no extiende el período original de la garantía. Los productos se venden conforme con las especificaciones aplicables en el momento de su fabricación y Datalogic no tiene obligación de modificar ni de actualizar los productos una vez que se hayan vendido.

Si Datalogic determina que un producto tiene defectos de materia o de manufactura, Datalogic tiene la opción de reparar o de reemplazar el producto sin carga adicional por partes y labor, o de dar crédito o reembolso para los productos defectivos que se hayan retornado a Datalogic, siguiendo el procedimiento prosrito. Datalogic puede usar partes, componentes, subensamblajes o productos nuevos o recondicionados que se hayan sido probados y que se conformen a las especificaciones aplicables para materias y productos nuevos para efectuar las reparaciones. El cliente está de acuerdo que Datalogic desechará todas las partes removidas del productos que se reparó. El período de la garantía se extenderá desde la fecha de embarque desde Datalogic por la duración que haya sido publicada por Datalogic para el producto en el momento de su compra (período de la garantía). Datalogic garantiza aparatos reparados de hardware contra defectos de manufactura y de materias en la asamblea reparada por 90 días, comenzando desde la fecha de embarque desde Datalogic del producto reparado, o hasta la expiración del período original de la garantía, cualquiera que sea de de mayor duración. Datalogic no garantiza, ni es responsable por el mantenimiento de configuraciones, datos, ni aplicaciones en la unidad reparada, ni para daños o pérdidas de éstos, y a su exclusiva discreción puede retomar la unidad con configuración por omisión de la fábrica, o con cualquier actualización de software o firmware instalados en el momento de la reparación (aparte del firmware o software instalado cuando se fabricó el producto). El cliente acepta que tiene la responsabilidad de guardar una copia de reserva de su software y de sus datos.

Procedimiento de demandas bajo la garantía

Para obtener servicio bajo la garantía desde la fábrica, el cliente tiene que notificar a Datalogic del defecto que se alega antes de la expiración del período de la garantía aplicable y tiene que obtener un número de autorización de retorno (RMA) de Datalogic para el regreso del producto a un centro de servicio designado por Datalogic. Si Datalogic determina que la demanda del cliente es válida, Datalogic reparará o reemplazará el producto sin carga adicional por partes y labor. El cliente tiene la responsabilidad de empacar y enviar el producto al centro de servicio designado por Datalogic, con las cargas de envío pagadas por anticipado. Datalogic pagará para el retorno al cliente del producto si el envío es a una dirección ubicada dentro del mismo país que el centro de servicio designado por Datalogic que se utilizó. El cliente tiene la responsabilidad de pagar por todas las cargas de envío, tarifas, impuestos, y cualesquier otras cargas para los productos que se retornan a otras localidades. El no seguir el procedimiento aplicable de RMA puede tener como resultado incurrir gastos de trámite. El cliente tiene la responsabilidad de pagar los gastos para el envío de productos retornados si Datalogic determina, a su exclusiva discreción, que no son defectivos, o bien que no son elegibles para reparación bajo garantía.

Exclusiones de la garantía

La garantía desde la fábrica de Datalogic no se aplica:

- a cualquier producto si éste se ha dañado o si ha sido modificado, alterado, reparado, o actualizado por cualquier persona quien no sea personal de servicio de Datalogic o representante autorizado del mismo;
- a cualquier defecto, falla, o daño alegado que Datalogic determina resultó de la operación indebida, del uso inapropiado, abuso, uso no debido, desgaste, negligencia, el almacenaje inapropiado, o el uso de partes o aditamentos no aprobados o no suministrados por Datalogic;
- a cualquier alegación de defecto o daño que resultó del uso del producto con cualquier otro instrumento, equipo, o aparato;
- a cualquier alegación de defecto o daño que resultó por falta de proveer el mantenimiento apropiado, incluyendo pero no limitado a la limpieza del cristal de encima según las estipulaciones en la guía del producto;
- a cualquier defecto o daño que fue causado por desastre, natural o artificial, tal como, pero no limitado a, incendio, daño por agua, inundación, otros desastres naturales, vandalismo, o por eventos abusivos que pudieran causar daño o la destrucción interna o externa de la unidad o de sus partes consumibles;
- a cualquier daño o malfuncionamiento que resultó de una acción no restaurativa como por ejemplo actualización de firmware o de software, o por reconfiguraciones de software, hardware, et cétera;
- al reemplazo del cristal de encima o del cartucho debido a rasguños, manchas u otras degradaciones, y/o
- a cualquier parte consumible o su equivalente (eso es, cables, fuente de corriente, pilas, teclado, pantalla tocable, gatillo, et cétera).

No hay asignación

El cliente no puede asignar ni trasladar el cualquier manera sus derechos u obligaciones bajo esta garantía excepto a un comprador del producto o a quien se haya transferido el producto. No es válida ni vinculante para Datalogic intentar la asignación o el traslado no de acuerdo con esta provisión.

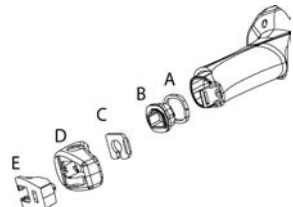
LA GARANTÍA LIMITADA DE DATALOGIC ES EN VEZ DE CUALESQUIER OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, ORALES O POR ESCRITO, REGLAMENTARIAS, O POR OTRO INSTRUMENTO, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALESQUIERAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADOTECNABILIDAD, IDONEIDAD PARA CUALQUIER PROPOSITO PARTICULAR, O DE INCUMPLIMIENTO. DATALOGIC NO ES RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO SOSTENDIO POR EL CLIENTE QUE RESULTE DE DEMORA DE REEMPLAZAMIENTO O REPARACIÓN DE PRODUCTOS BAJO LAS CONDICIONES YA ESTIPULADAS. EL REMEDIO QUE SE HA ESTIPULADO EN LA PRESENTE MANIFESTACIÓN DE GARANTÍA ES EL REMEDIO ÚNICO Y EXCLUSIVO PARA EL CLIENTE PARA DEMANDAS CONTRA LA GARANTÍA. DATALOGIC NO ES RESPONSABLE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NI AL CLIENTE NI A TERCERAS PERSONAS, POR PÉRDIDA DE GANANCIAS, NI POR DAÑOS INCIDENTALES, NI POR CONSECUENCIAS INDIRECTAS, NI POR DAÑOS ESPECIALES O CONTINGENTES, NO OBSTANTE SI SE NOTIFICÓ POR AVANZADO A DATALOGIC DE LA POSIBILIDAD DE INCURRIR SEMEJANTE DAÑO.

Riesgo de pérdidas

El cliente corre el riesgo de sufrir pérdidas o daños cuando el producto está en tránsito hacia Datalogic. Datalogic se hace responsable por el riesgo de pérdida o daño al producto cuando el producto esté en la posesión de Datalogic. Si instrucciones específicas por escrito para el retorno del producto al cliente no están en evidencia, Datalogic seleccionará el cargador, pero Datalogic no es responsable por cualquier acción conectada con el envío de remesa.

CONEXIONES

CONEXION DEL CABLE

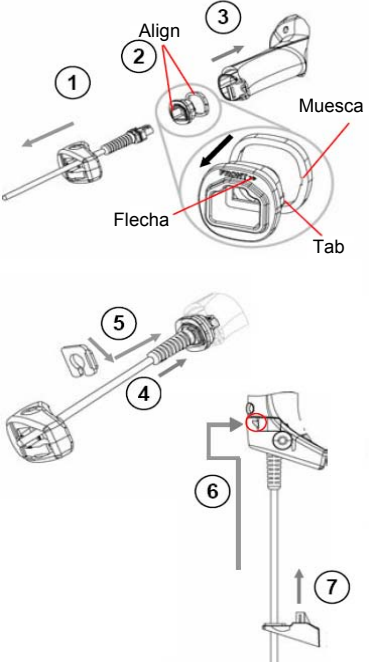


1. Inserte el cable en el pie de goma y deslícelo.
2. Presione la abrazadera de plástico contra el tope de goma. Asegúrese de que la lengüeta de la abrazadera está alineada con la muesca de dicho tope.

3. Empuje la abrazadera de plástico y el tope de goma, hacia la base de la empuñadura del lector. Asegúrese de que la marca "delantera (front)" de la abrazadera esté hacia afuera, con la flecha señalando hacia la parte delantera del escáner.
4. Inserte el cable en la base de la abrazadera de plástico.

5. Inserte el separador en el cable y deslícelo hacia la base de la empuñadura del lector.
6. Empuje el pie de goma a lo largo del cable hacia el lector y engáchela sobre la pestaña amarilla.

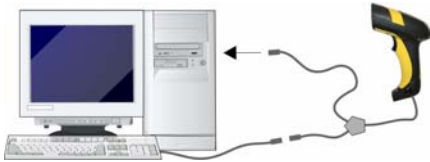
7. Inserte el reductor de tensión del cable en el pie de goma y apriete el tornillo para fijarlo y ensamblarlo completamente a la estructura del lector.



USB



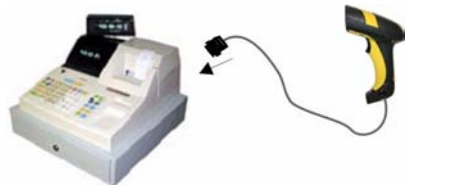
EMULACIÓN TECLADO



RS-232



EMULACIÓN LÁPIZ



CONFORMIDAD

NORMATIVAS ESTÁNDAR PARA LA SEGURIDAD LÁSER

El aparato resulta conforme a las normativas vigentes de seguridad láser a la fecha de producción: CDRH 21 CFR 1040 y EN 60825-1.

La luz láser es visible al ojo humano y es emitida por la ventana indicada en la figura relativa 1.

Etiquetas de advertencia para el uso del láser y la clasificación del aparato 2.

ATENCIÓN:

La utilización de procedimientos o regulaciones diferentes de aquellas descritas en la documentación puede causar una exposición peligrosa a la luz láser visible.

El aparato utiliza un diodo láser a baja potencia. No son notorios daños a los ojos humanos a consecuencia de una exposición de corta duración. Eviten de mirar fijo el rayo láser así como evitarían cualquiera otra fuente de luminosidad intensa, por ejemplo el sol. Además, eviten de dirigir el rayo láser hacia los ojos de un observador, también a través de superficies reflectantes como los espejos.

Las informaciones siguientes se encuentran sobre las etiquetas de clasificación del aparato:



ITALIANO

LUCE LASER
NON FISSARE IL RAGGIO
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2

FRANÇAIS

RAYON LASER
EVITER DE REGARDER LE RAYON
APPAREIL LASER DE CLASSE 2

DEUTSCH

LASERSTRAHLUNG
NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN
PRODUKT DER LASERKLASSE 2

ESPAÑOL

RAYO LÁSER
NO MIRAR FIJO EL RAYO
APARATO LÁSERDE CLASE 2

CLASE DE LED

LED de clase 1.

EN60825-1:2001.

CONFORMIDAD CE

Cuidado:

Este es un producto Class A. en entornos domésticos este producto podría causar radio interferencias. En este caso el usuario debe tomar medidas de seguridad adecuadas.

CONFORMIDAD RAE



Si desea información acerca de los procedimientos para el desecho de los residuos del equipo eléctrico y electrónico (WEEE), visite la página Web www.scanning.datalogic.com.

PATENTES

Este producto está bajo licencia según una o más de las siguientes patentes:

Patentes de diseño: AU 310201; AU 310202; CN 693980; CN735959; HK 0602013.5M001; HK 0602013.5M002; JP 1305693; KR 30-0460940; US D570,843 S; USD588,596 S.

Patentes EEUU. 5,992,740; 6,305,606 B1; 6,517,003; 6,808,114 B1; 6,997,385 B2; 7,387,246 B2; 5,367,151; 5,449,893; 5,545,889; 6,098,877; 6,220,514 B1; 6,412,698 B2; 6,607,132 B1; 6,817,529 B2; 6,834,805 B2; 7,948,214 B2.

Patentes Europeas. 789,315 B1; 895,175 B1; 1,128,314 B1; 1,128,315 B1; 1,396,811 B1; 1,413,971 B1; 1,816,585 B1; 1,942,442 B1.

Patentes y patentes de diseño adicionales pendientes.

CONFIGURACIÓN PREDEFINIDA

CONFIGURACIÓN INTERFAZ USB-KBD

teclado americano, FIFO activado, intercarácter e intercódigos desactivados, velocidad normal del teclado USB.

FORMATO DE DATOS: identificador del código desactivado, ajuste del campo desactivado, transmisión de la longitud del código desactivada, terminator = ENTER, reemplazo de caracteres desactivado.

CONFIGURACIÓN INTERFAZ RS-232 Standard

9600 baud, paridad desactivada, 8 bit de datos, 1 bit de stop, "handshaking" desactivado, retardo intercarácter desactivado, "rx timeout": 5 seg., ACK/NACK desactivado, FIFO activado, control serial del gatillo desactivado.

FORMATOS DE DATOS: identificador del código desactivado, ajustamiento del campo desactivado, transmisión de la longitud del código desactivada, ningún "header", "terminator" = CR-LF, reemplazo de caracteres desactivado.

CONFIGURACIÓN INTERFAZ EMULACIÓN TECLADO

teclado americano, "caps lock" inactivo, caps lock auto-recognition activado, teclado numérico ningún cambio, intercarácter y intercódigos desactivados, Emulación control carácter = ctrl+shift+key.

FORMATO DE DATOS: identificador del código desactivado, ajustamiento del campo desactivado, transmisión de la longitud del código desactivada, ningún "header", "terminator" = ENTER, reemplazo de caracteres desactivado.

CONFIGURACIÓN INTERFAZ EMULACIÓN LAPIZ

modo "interpret" activado, conversión en el código 39 desactivado, nivel de salida normal, nivel "idle" normal, pulso de salida min. 600 µs, nivel de "overflow" medio, retardo "interblock" desactivado.

SELECCIÓN DEL CÓDIGO

códigos activados

EAN 8/EAN 13 / UPC A/UPC E sin ADD ON

transmisión del check digit, no conversión

Entrelazado 2/5

control y transmisión del check, longitud variable de 4 a 99 caracteres

Código 39

control check digit desactivado, longitud variable de 1 a 99 caracteres

Código 128

longitud variable de 1 a 99 caracteres

códigos desactivados

EAN 128, ISBT128, Code 93, Codabar, pharmaceutical codes, MSI, Code 11, Code 16K, Code 49, GS1 DataBar Codes

17

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PowerScan™ D8330/ D8330 AR		
Características Eléctricas	PowerScan™ D8330	PowerScan™ D8330 AR
Alimentación	4 a 30 VDC	
Consumo máximo:	0,076 mm (3 mils)	0,25 mm (10 mils)
	420 mA	500 mA
	310 mA	370 mA
	62 mA	70 mA
	4 mA	4 mA
@ 4V		
@ 5V		
@ 30V		
Sleep mode		
Máx. Velocidad de Lectura	35 ± 5 scans/sec	
Indicadores	LED de Buena Lectura (verde) Punto verde de confirmación de lectura Beeper	
Características Ópticas	PowerScan™ D8330	PowerScan™ D8330 AR
Campo de lectura	97,8 cm (38,5 in) @ 40 mils	12,5 m (41,0 ft) @ 100 mils reflexivo
Resolución Máxima	0,076 mm (3 mils)	0,178 (7,5 mils)
PCS (Datalogic Test Chart)	15%	25%
Características Laser		
Potencia (máx.)	0,9 mW	1,3 mW
Ángulo de lectura	42°	13,5° ± 0,7
Clasificación láser	Clase 2 EN 60825-1/CDRH	
Características Ambientales		
Temperatura de funcionamiento	-30 °C to + 50 °C / -22° to +122 °F	
Temperatura almacenamiento	-30 °C to + 70 °C / -22° to +158 °F	
Humedad	90% sin condensación	
Resistencia a las caídas	IEC 68-2-32 Test ED 2 m	
Clase de Protección	IP65	
Características Mecánicas		
Peso (sin cable)	alrededor 295 g	
Longitud del cable	2 m	

RESTAURACIÓN PREDEFINIDA

RESTAURACIÓN PREDEFINIDA

Para cambiar los parámetros de configuración de fábrica, ver el manual "PowerScan™ D8330/M8330 Reference Manual", o bien el programa de configuración Datalogic Aladdin™. Ambos pueden descargarse de la página Web.

SELECCIÓN DE LOS INTERACES

Lea los códigos de la interfaz relativa a la aplicación usada.

SELECCIÓN DE LA INTERFAZ

USB-KBD

USB-KBD-ALT-MODE

USB-COM*

USB-IBM-Hand Held

USB-IBM Table top

USB KBD-APPLE

* Los principales archivos y drivers necesarios para la configuración del interfaz USB-COM se deben instalar desde el software "USB Device Installation" que se puede descargar de la página Web <http://www.scanning.datalogic.com>.

SELECCIÓN DE LA INTERFAZ EMULACIÓN LAPIZ

PEN

SELECCIÓN DE LA INTERFAZ RS-232

RS-232 Standard

Nixdorf Mode A

Fujitsu

ICL Mode

SELECCIÓN DE LA INTERFAZ EMULACIÓN TECLADO

Wedge IBM AT or PS/2 PCs

PC Notebook

PC Notebook - ALT mode

IBM AT - ALT mode

Puede seleccionar los Interfaces para Terminales IBM XT e IBM 3151, 347X y 348X del Manual de Referencias de las PowerScan D8330/M8300 disponible en la siguiente dirección: <http://www.scanning.datalogic.com>

NACIONALIDAD DEL TECLADO

Si ha seleccionado la interfaz USB-KBD o emulación teclado, debe también leer, entre los códigos siguientes, el de la nacionalidad de su teclado.

Belge

Deutsch

English

Español

Français

Italiano

Svenskt

USA (Default)

Las siguientes selecciones son válidas solo para ordenadores compatibles con IBM AT.

Japanese

Russian (Latin)

Russian (Cyrillic)

Hungarian

Slovenian, Croatian, Serbian (Latin)

Romanian

Czech Republic

UTILIZACIÓN DE LOS LECTORES POWERSCAN™ D8330/D8330 AR

Los lectores PowerScan™ D8330 capturan automáticamente códigos de barras **a distancia**: sólo hay que encuadrar el código y apretar el gatillo. La lectura se realiza sobre el rayo de luz emitida por la ventana de lectura que debe atravesar el código de parte a parte. Los mejores ángulos de lectura están indicados en la figura siguiente:

MODO DE ENCUADRE

1

2

Los modelos PowerScan™ D8330 y PowerScan™ D8330 AR ofrecen un modo de encuadre programable. Cuando esté activada, si presionas parcialmente el gatillo se proyecta un punto rojo sobre el código que te permite cuadrar el lector sobre el código para obtener el máximo rendimiento de lectura (ver la figura 1 de arriba). Presionando completamente el gatillo aparece la línea de escaneo para empezar a leer 2.

Después de haber configurado el lector, leer uno de los siguientes códigos para activar o desactivar el modo de encuadre:

Modo de encuadre desactivado (Default)

Modo de encuadre activado

TEST OPERATIVO

Lea el código de prueba.

Code 128