

4600

Imager de área Comercial/Minoristas



Características:

Lectura Omni-Direccional de 1D, PDF417, MicroPDF417, Postal, Matrix, códigos compuestos EAN/UCC y fuentes OCR para una captura de datos más fácil que nunca.

Captura de Imágenes – Máxima calidad y velocidad de transferencia proporciona imágenes nítidas en menos de un segundo.

¡NUEVA! Resolución mejorada - imágenes de calidad mejorada para aplicaciones basadas en imágenes.

Construido para durar – Resistente, sin partes móviles. Respaldo por una garantía única en la industria.

¡NUEVA! Tolerancia al movimiento mejorada - Fácil de usar en todo tipo de aplicaciones de escaneo; mejor tolerancia mano/movimiento para códigos lineales.

Conectividad – Las interfases más populares en una sola unidad. Utiliza el juego de cables estándar de Hand Held Products.

¡NUEVO! Tiempo de lectura más rápido (TTR) – Decodificación Lineal Avanzada (ADL) es más rápido y lee igual que una unidad lineal.

IQ Editing Pro™ - Proporciona una fácil integración a las aplicaciones existentes, sin costos cambios en el software del Host.

Ahora con la nueva tecnología de imágenes Adaptus™ 5.

El imager de área 4600 de Hand Held Products combina la versatilidad del imager de área con la velocidad y el costo de un escáner lineal, para aplicaciones Comerciales y de Minoristas. Con la tecnología de imágenes Adaptus™ 5.0, el 4600 está lleno de dispositivos, es rápido y de bajo costo.

Las demandantes aplicaciones Comerciales y de Minoristas de hoy, implican mucho más que códigos de barras lineales. Comienzan a aparecer los códigos compuestos EAN-UCC en las tiendas de alimentos; los códigos PDF se están utilizando para la verificación de edad en las ventas de artículos restringidos; y los códigos de barras postales se están utilizando para clasificar el correo. La capacidad de lectura omni-direccional del 4600 **permite una lectura más rápida y más sencilla de todos estos códigos.** Simplemente apunte y dispare. No hay necesidad de alinear la línea de escaneo, o esperar que un ray de rastreo se abra.

Bien sea que se capture una firma como prueba de entrega, se tome una fotografía para identificación, o inclusive se almacenen datos electrónicamente, **la captura de imágenes es requerimiento y una corriente dominante** y una parte muy importante de las soluciones actuales y futuras.

Equipado con la tecnología de Imágenes Adaptus 5.0, el **4600 proporciona la mejor calidad de imágenes y la mayor velocidad de transferencia de imágenes, todo esto a precios muy económicos.**

El 4600 es ahora más fácil de usar bajo las condiciones más retadoras, con la tecnología de imágenes Adaptus 5.0; y **sin partes móviles, el 4600 es tan duradero como versátil.**

Para información adicional, por favor contacte su representante de Hand Held Products o visite nuestra página www.handheld.com

Especificaciones del 4600

Rendimiento

Iluminación del LED:

Apuntador: 626nm + - 30nm

LED verde: 526nm + - 30nm

Imagen:

VGA 752x480, salida Binaria, TIFF o JPEG

Rango de trabajo:

IT4600 SR	8 mil lineal (.021cm)	13 mil UPC (.033cm)	6.6 mil PDF417 (.017cm)	10 mil PDF417 (.025cm)	15 mil Data Matrix (.038cm)	35 mil MaxiCode (.089cm)
Cerca	8.9 cm (3.5 in)	5.3 cm (2.1 in)	11.2 cm (4.4 in)	7.6 cm (3.0 in)	5.8 cm (2.3 in)	5.1 cm (2.0 in)
Lejos	19.1 cm (7.5 in)	33.3 cm (13.1 in)	15.5 cm (6.1 in)	22.6 cm (8.9 in)	25.7 cm (10.1 in)	32.8 cm (12.9 in)

IT4600 SF	7.5 mil lineal (.019cm)	13 mil UPC (.033cm)	6.6 mil PDF417 (.017cm)	10 mil PDF417 (.025cm)	10 mil Data Matrix (.025cm)	10 mil QR Code (.025cm)
Cerca	6.4 cm (2.5 in)	5.1 cm (2.0 in)	7.1 cm (2.2 in)	5.6 cm (2.2 in)	4.6 cm (1.8 in)	5.6 cm (2.2 in)
Lejos	16.3 cm (6.4 in)	22.4 cm (8.8 in)	15.0 cm (5.9 in)	19.1 cm (7.5 in)	18.8 cm (7.4 in)	18.0 cm (7.1 in)

Angulo de Desviación:

+ - 40°

Angulo de Inclinación:

+ - 40°

Tolerancia la movimiento:

10 cm (4 in) por segundo

Mecánica/Eléctrica

Dimensiones

Largo: 13.5 cm (5.3 in)

Altura: 15.7 cm (6.2 in)

Ancho: 8.1 cm (3.2 in)

Peso: 184 gr (6.5 oz)

Cubierta:

UL 94V0 grade

Requerimiento de energía:

Consumo de Corriente (Típico) Entrada Escaneo Descanso

Led apuntador verde: 5 V 382mA 53mA

Fuente de Poder: 184 gr

Rechazo al ruido Máximo 100mV pico a pico, 10 a 100 kHz

Environmental

Temperatura:

Operación: 0°C a +50°C (32°F a 122°F)

Almacenamiento: -40°C a +70°C (-40°F to 158°F)

Humedad:

0 a 95% no condensada

Choques mecánicos:

Operacional después de 50 caídas desde 1.8 m (6 pies) sobre concreto

Luz ambiental:

0 a 100,00 lux (luz solar directa)

Protección ESD:

Funcional después de 100 descargar de 15kV

Vibración:

Resiste picos desde 5G desde 22 a 300Hz

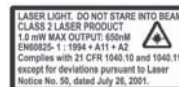
Cumplimiento de Agencia:

FCC Clase B, CE EMC Clase B, Directiva CE de bajo voltaje, Seguridad del LED IEC60825-1, Clase 1, UL, listado cUL, TÜV, 2005 Sunrise

Classificación del láser:

Solo modelo con apuntador láser:

Clase 2 bajo 21 CFR 1040.10 y 1040.11
1mW salida máxima, 650 nM, EN60825-1; 1994+A11+A12
por MIL-HDBK-217F excede las 70.000 horas



MTBF:

Simbologías:

2 dimensiones:

PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, Data Matrix, Código QR, Azteca, Azteca Mesas, Código 49, y EAN*UCC Compuesto

Lineal:

Codabar, Código 39, Intercalado 2 de 5, Código 93, Código 128, UPC, EAN/JAN, RSS, Codablock F, y BC412*

*Disponible a usuarios con licencia

Postal (sólo SR/SF):

Postnet, Código Planeta, Correo Británico, Correo de Canadá, Correo de Japón, Correo KIX (Holanda)

Fuentes OCR (sólo SR/SF):

OCR-A, OCR-B

Interfases:

Todas las PC's y terminales conocidas vía conexión a teclado, conexión de reemplazo/directa de teclado, USB, RS-232 nivel TTL, modo de emulación wand (solo interfase primaria), conexión Serial nivel TTL, y terminales de Minoristas IBM46XX.

Conexión a Teclado, USB, TTL nivel RS-232, Emulación wand, TTL nivel Serial y terminales de Minoristas IBM 46xx.

Salida láser no decodificada HHLCL en el modelo 4600SR000

RS-232 real en modelo 4600SR030

Garantía:

5 años de garantía

Oficinas Mundiales

América del Norte
Skaneateles Falls, NY
Tel: +1 315 685 8945
o +1 800 582 4263
napresales@handheld.com
Charlotte, NC
Tel: +1 704 998 3998
o +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

Oficinas de Europa, Medio Oriente y África
Europa
Tel: +31 (0) 40 29 01 600
eupresales@handheld.com
Reino Unido
Tel: +44 (0) 1 925 240055
eupresales@handheld.com
Italia
Tel: +39 (0) 2 67 100752
eupresales@handheld.com

Francia
Tel: +33 (0) 1 41 158220
eupresales@handheld.com
Alemania
Tel: +49 (0) 7 477 151377
eupresales@handheld.com
España
Tel: +34 93 228 78 68
eupresales@handheld.com

Oficinas de Asia y Pacífico
Hong Kong
Tel: +852 2511 3050
appresales@handheld.com
Japón
Tel: +81 5770 6312
appresales@handheld.com
Shanghai, China
Tel: +86 (0) 21 6361 3818
appresales@handheld.com

Oficina de América Latina
Naples, Florida
Tel: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com
São Paulo
Tel: +55 11 2178-0500
lapresales@handheld.com
Rio de Janeiro
Tel: +55 21 2178-0500
lapresales@handheld.com
México
Tel: +52 55 5203-2100
lapresales@handheld.com