



Accu-Sort le ofrece una solución para su aplicación de lectura de códigos de barras que es duradera y consistente a la vez.

El modelo 22 serie II es un lector de códigos de barras fijo de precio razonable que lee códigos de barras a rangos medianos de distancia. La unidad es muy recia, con tapas externas construidas en moldes de cinc. El resto del encasillado es de cinc extruido. La entrada de corriente está facilitada por un conector tipo tornillo. El montaje es de tres puntos y va integrado en el producto para poder repetir la facilidad de montaje en cualquier aplicación que se ofrezca.

El modelo 22 serie II tiene como opción un cable de interfaz que se utiliza con los decodificadores DS DD de Allen-Bradley. Esto hace que el modelo 22 serie II sea el reemplazamiento perfecto para los lectores (scanheads) descontinuados de las series LD y L de Allen-Bradley. Además, si su decodificador deja de funcionar algún día, el modelo 22 serie II le puede hacer la decodificación además de la lectura de los códigos de barras.

Sin necesidad de ningún ajuste especial, el modelo 22 serie II standard lee los códigos de barras más comunes, en lo que respecta a impresión y a densidad, a distancias desde 4" a 36" (10.2 cm a 91.4 cm). Poseyendo la tecnología DRX® (reconstrucción de datos) que ha sido patentada por Accu-Sort, el modelo 22 serie II decodifica consistentemente los códigos de barras que hubieran resultado en

una NO LECTURA (No read) con otros lectores. Dentro de ciertas aplicaciones, la tecnología DRX elimina la necesidad de un lector con barridos oscilantes (raster scanner).

El modelo 22 serie II utiliza un microprocesador RSC de diseño muy avanzado que decodifica data a una velocidad standard de 500 barridas por segundo, con la opción de poder decodificar a 1200 barridas por segundo.

El modelo 22 serie II se configura facilmente utilizando nuestro programa Accu-Setup de interfaz, que está basado en Windows®. Este modelo también puede ser programado desde el terminal (host). La configuración standard confiere al usuario la habilidad de discriminar automáticamente entre ocho tipos de códigos de barras. Otras opciones en la configuración hacen posible la lectura de códigos de barras de alta densidad, largo rango, ó a alta velocidad.

Dos puertos seriales (serial ports) permiten la conexión con el terminal (host) y ofrecen la opción de conectarse con un indicador de status (display) ó con otros dispositivos de comunicacion serial. Dos salidas paralelas TTL, seleccionables para indicar códigos válidos / no válidos, proporcionan las señales necesarias para el funcionamiento de los relés opcionales.

Aplicaciones típicas incluyen:

- Lectura de códigos de barras en bandejas transportadoras
- Conteo de unidades y verificación de contenido de paquetes
- Clasificación e identificación de productos
- Verificación de etiquetas en aplicaciones farmacéuticas
- Seguimiento y localización automática de productos durante los procesos de fabricación

CARACTERISTICAS SOBRESALIENTES

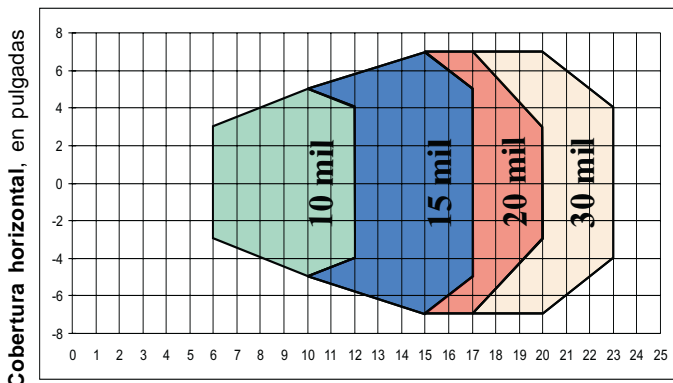
Las distancias a leer son pre-fijadas para permitir lectura de códigos de barras de cualquier densidad sin necesidad de hacer ajustes ópticos al lector

El tamaño del lector es muy pequeño y el decodificador vá integrado internamente. Esto facilita el montaje incluso en los lugares más estrechos

La variedad de monturas disponibles hace que la instalación sea rápida y fácil

El programa de iniciación "Accu-Setup", basado en Windows®, hace que el arranque sea sumamente facil

El módulo de expansión EM-50 ofrece la opción de canalizar de forma unificada las conexiones de la fuente de poder y los cables de comunicaciones



Distancia de lectura, en pulgadas

Nota: Este diagrama demuestra solamente las características de lectura del modelo 22-A, que es el standard. Otras variaciones son: modelo 22-B (Alta densidad), modelo 22-C (Alta velocidad), y modelo 22-D (Largo alcance). Para más información llame a su representante de Accu-Sort.

Anchura de la mínima	Rango de lectura	Profundidad de campo	Máxima cobertura barra horizontal
10.0 mil (0.25 mm)	6"-12" (152 mm-305 mm)	6" (152 mm)	10" @ 10" (254 mm @ 254 mm)
15.0 mil (0.35 mm)	6"-17" (152 mm-432 mm)	11" (279 mm)	14" @ 15" (356 mm @ 381 mm)
20.0 mil (0.50 mm)	6"-20" (152 mm-508 mm)	14" (356 mm)	14" @ 15" (356 mm @ 381 mm)
30.0 mil (0.76 mm)	6"-23" (152 mm-584 mm)	17" (432 mm)	14" @ 15" (356 mm @ 381 mm)

Especificaciones del producto



Velocidad de barrido:

500 barridas por segundo (standard)
300 barridas por segundo (alta densidad)
400 barridas por segundo (rango largo)
800 barridas por segundo (alta velocidad)
1200 barridas por segundo (requiere fabricación especial)

Profundidad de campo:

Ver arriba

Tipo de laser:

Diodo laser de 650nm (standard)

Diagnósticos visuales:

Corriente, disparo, lectura completa, no lectura

Tipo de códigos de barra:

Todas las simbologías de una dimensión (*1D) que son standard

Conectores:

Terminal
Secundario
Disparo
Corriente

Tamaño:

Largo - 3.5" (8.8 cm)
Ancho - 4.2" (10.7 cm)
Altura - 2.2" (5.6 cm)

Peso:

22 oz (0.62 kg)

Temperaturas:

32°-122°F (0°-50°C)

Humedad relativa:

10%-90% sin condensación

Encasillado:

NEMA 12 standard

Corriente:

5 VDC @ 500 mA
12 VDC @ 500 mA

Comunicaciones:

Entrada/Salida (I/O) programable
RS-232
RS-422
RS-485 multidrop
Lazo de corriente a 20 mA (opcional)
DeviceNet

Opciones:

Caja de interfaz con relés
Tecnología patentada DRX (reconstrucción de datos)
Rueda motorizada de espejos
Barrido oscilante dinámico del laser (externo)
Interfaz con decodificadores Allen Bradley

Aprobado por:

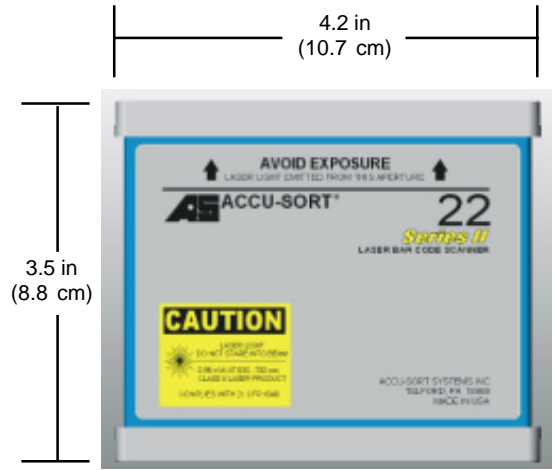
CE, UL1950, cUL, FCC Class A, CDRH Class II

Opciones en servicios técnicos:

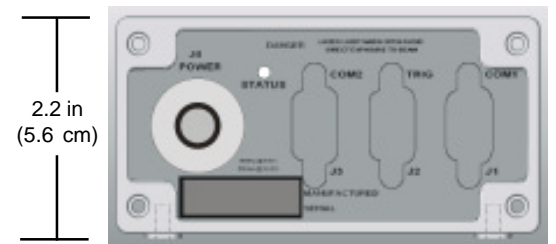
Asistencia con la instalación
Entrenamiento en el lugar del cliente

Garantía:

1 año, sujeto a ciertos límites. Repuestos y mano de obra.



Vista frontal



Panel de conexiones

Accu-Sort se reserva el derecho a cambiar especificaciones sin dar noticia por adelantado

Accu-Sort® Systems, inc. • 511 School House Road • Telford • PA • 18969



800-BAR-CODE • 215-723-0981 • fax 215-996-8249 • info@accusort.com • www.accusort.com

rev. 0.2 9/00