

ID Tech EconoScan

Producto:	EconoScan	
Fabricacion:	ID Tech	
Tipo:	Nivel de entrada	
Metodo de Captura:	CCD	
Soporte:	Un año de garantía del fabricante y ayuda el curso de la vida del producto con POSGuys	

La tecnología EconoScan de la identificación es de nivel economía, el explorador del código de barras del CCD que se diseña para ser un explorador de la calidad en un precio económico. Tiene un estilo rugoso y es ligera por largos periodos del uso.

Aplicaciones y ambientes típicos:

El EconoScan es un explorador decente que se realiza mejor en usos de la venta al por menor del bajo volumen con los códigos de barras del alto contraste impresos en superficies planas. Tiene sobre la resistencia media a la luz para los gracias de inserción de los exploradores a su capilla larga, usada para bloquear la mayor parte de la luz. La fuerza del explorador se encuentra en su durabilidad, sin piezas móviles y diseño simple, puede tomar un golpeo y todavía funcionar sin falta.

Características únicas y ventajas:

La exploración de las claves de barras de la disposición en el manual del usuario hace para la programación fácil, de una sola vez. Para los ambientes sin contacto, o para claves de barras más grandes, el EconoScan puede leer claves de barras de hasta 2.5 pulgadas en longitud en una distancia de 1.5 pulgadas.

El EconoScan tiene cables desprendibles, que es muy provechoso si la cuerda necesita substituir. Para quitar el cable, pegue un perno o un extremo del paperclip en el agujero cerca del cable al empuje en el corchete del cable para conseguirlo para lanzar.

Una lente ahuecada es qué permite para que el EconoScan explore códigos de barras del contacto directo. La capilla del explorador permite que la viga caiga en el código de barras deseado y ayuda a la cortina algo de la luz. Un soporte opcional está disponible como accesorio con el EconoScan que es excepcionalmente durable. Mientras que en el soporte, el explorador se puede fijar en un modo continuo que suministre medios a la exploración sin manos. Una vez en modo continuo, la viga no apagará y explorará sin tener que empujar el disparador. Sin embargo el EconoScan tiene un significado limitado del motor de la exploración que usted

tendrá que traer el artículo absolutamente cerca del explorador para conseguir leído. Además, tiene un cable largo que haga conveniente para el movimiento. También si está deseado el tono de la exploración se puede reprogramar para cambiar la echada.

Características Estándar:

Para facilitar el proceso de instalación, la tecnología de la identificación viene montado con todo que usted necesita en una caja. Se ata el cable y un manual se incluye para asistir a cualquier preferencia adicional de la configuración. El cuerpo es el un color, disponible en negro o gris, con dos diversos materiales usados. El material secundario está para la luz que está en el jefe del explorador para significar cuando se está tirando el disparador y cuando hay una exploración acertada. La luz es roja cuando se tira el disparador, y destella verde cuando se ha terminado una exploración. La insignia de la tecnología de la identificación está en el frente del explorador con una etiqueta engomada grande. Además, un pie de goma en el talón del explorador protege la superficie en la cual se sienta.

El tono del EconoScan es muy suave y aprisa. Es apenas ruidosamente bastante oírla sobre una muchedumbre, pero suavemente bastante eso no llegó a ser que usa después de aplicaciones numerosas.

Desventajas:

La tecnología EconoScan de la identificación tiene algunas desventajas de menor importancia, incluyendo una señal sonora levemente molesta cuando primero está conectada con la computadora. Después de la señal sonora inicial, el tono llega a ser más agradable con un sonido más suave. El disparador simple del botón no es que cómodo puesto que proporciona despedida mínima y es plano con poca forma.

Prueba de Funcionamiento: En la prueba de las capacidades de la identificación del EconoScan de la tecnología, lo funcionamos a través de un sistema de pruebas que implicaban la gama óptima de la exploración, capacidad de explorar códigos de barras anchos, códigos de barras densos, resistencia ligera, y una prueba de gota general para determinar durabilidad. Nuestra prueba determinó el explorador para bajar conforme a su clase en general y excedió expectativas en durabilidad. El EconoScan leyó códigos de barras exactamente en contacto a áspero 1.5 pulgadas. Hizo muy bien con los códigos de barras del tamaño estándar y podía explorar la mayor parte de nuestros códigos de barras dañados. Utilizamos una luz del punto para emular a la iluminación al aire libre y calculábamos la resistencia del brillo para ser 7709w/mP2P, significado que trabaja bien dentro bajo la mayoría de condiciones de iluminación, pero podríamos comenzar a luchar utilizado una vez al aire libre en sol directo. La lectura de los códigos de barras del contacto previene mucha la luz para penetrar el código de barras, proporcionando un mejor leído.

El activo más grande al EconoScan es como de bien se realizó en la prueba de la durabilidad. Después de caerlo diez veces a partir de seis pies al concreto, había daño visible mínimo. La capilla era levemente agrietada a lo largo del borde y fue rascada apenas. Entonces después de que fuera caído cinco veces a partir de 13 pies, todavía trabajó maravillosamente. Tenía algunos rasguños en la tapa. Para la buena medida le dimos un tiro adicional a través del cuarto, pero todavía exploró sin ningunos problemas. Durante la prueba, era evidente que el EconoScan luchó con los códigos de barras sobre 7 cm de par en par. Bajo condiciones estándar en venta al por menor del bajo volumen, la mayoría de los códigos de barras serán menos de los 7cm anchos; en conformidad con la capacidad del EconoScan. Era también evidente que el EconoScan no hizo bien con los códigos de barras curvados.

Una avería de las capacidades de Econoscan de la tecnología de la identificación se enumera en forma de la tabla y del gráfico abajo.

Resultados 1D

El código de barras más grande explorado	9mil	Promedio
El código de barras más ancho explorado	63.5mm	Justo
El código de barras más corto explorado	38 mm	Bien
Condiciones ideales de la gama (estándar el 100% UPC-A)	0 pulgadas - 1.5 pulgadas	Promedio
Código de barras rasguñado	1 de 3	Justo
Código de barras gastado	2 de 3	Promedio
Código de barras combado	2 de 2	Bien
Código de barras curvado	0 de 2	Pobre
Códigos de barras múltiples en proximidad cercana	Relativamente exacto, pero dependiente en la distribución del grueso en relación con de los códigos de barras de la viga	Promedio
Exploración con capas plásticas	2 Capas	Justo
Los códigos de barras multicolores exploraron con éxito	Azul, Griz	Justo
Códigos de barras multicolores no explorados	Rojo, Amarillo, Negro en Gris Oscuro	Promedio
Prueba simulada de la luz del sol	Corectas exploraciones hasta que el proyector estuviera en 1”	Muy bien

Conclusión:

El explorador del código de barras de EconoScan de la tecnología de la identificación es ideal para un ajuste de la venta al por menor del bajo volumen con

los códigos de barras estándar del UPC impresos en superficies planas. Ha limitado la gama y trabaja mejor como explorador del contacto. El EconoScan se podría utilizar donde hay iluminación adicional, pero no se recomienda para la luz del sol directa. Debido a su durabilidad fuerte, el EconoScan se puede utilizar en ambientes semi-ásperos pero solamente unos que no requieran mucha energía de la exploración.