

Parámetros de calificación

Bueno	Regular	Malo
-------	---------	------

Equipo y modelo

Scanner Newland NLS-HR100.

Especificaciones

Tipo de datos	1D.
Modo de lectura	CCD 2500 píxeles.
Interfaz	RS232/USB1.1/KBW.
Wireless	No.
Simbologías	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, GS1 Databar, Interleaved 2 of 5, ISBN, CODE 93.
Precisión	≥5mil (Condition: PCS=0.9, testing code 39).
Fuente de luz	Visible LED Diode 620nm.
Velocidad de escaneo	300 scans per second.
Profundidad de campo	25mm-400mm.
Señal de contraste de impresión	≥30%.
Sensibilidad	Pitch +- 55° @ 0° Roll and 0° Skew Roll +- 25° @ 0° Pitch and 0° Skew Skew +- 75° @ 0° Roll and 0° Pitch
Iluminación	0 ~ 80,000 LUX
Consumo de energía	0.75W (Max)
Voltage	DC 5.0V
Corriente	Peak 150mA Working 120mA Idle 45mA
Colores	Black OR White.
Peso	105g.

Tipo de prueba

Funcional

Resultados

Resultados	Calificación		
	Bueno	Regular	Malo
Velocidad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Conclusiones

El rendimiento del escáner es eficiente para COMPUCAJA. La velocidad de lectura es la idónea. Las pruebas se llevaron a cabo con varios tipos de códigos de barras, sin presentar algún problema.

Glosario de términos

Pruebas funcional: prueba basada en la ejecución, revisión y retroalimentación de las funcionalidades previamente diseñadas para el software.