

Calidad de Software



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

Conclusiones

El rendimiento del escáner es eficiente para NOVACAJA. 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 funcionales: prueba basada en la ejecución, revisión y retroalimentación de las funcionalidades previamente diseñadas para el software.