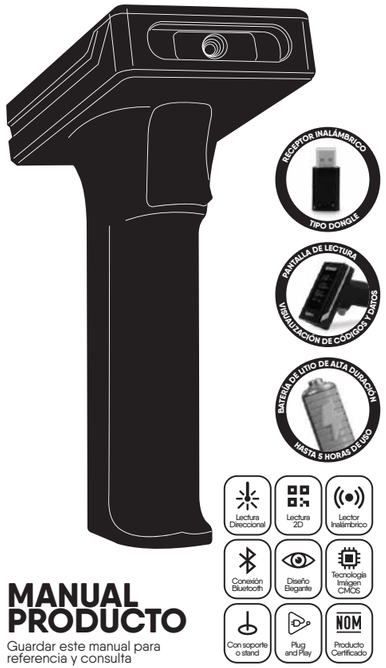
Digitalpos

LECTOR CÓDIGO DE BARRAS DIG D40RB



MANUAL PRODUCTO

Guardar este manual para referencia y consulta

DIAGRAMA DE ESTRUCTURA

1) Botón ①: Arriba, **Botón ②:** Abajo; **Botón ③:** Tecla de confirmación / tecla de escaneo;

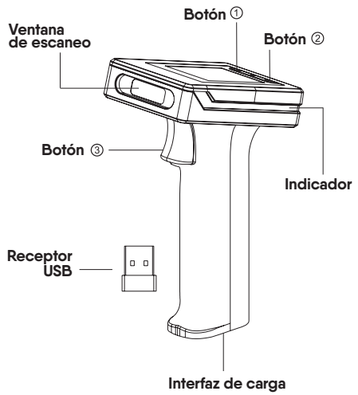
2) Entrar/Salir de la configuración: Mantenga presionados los dos botones en la parte inferior de la pantalla durante 2 segundos para ingresar o salir de la configuración;

3) Después de ingresar a la configuración, el modo predeterminado es el modo inalámbrico, y el modo inalámbrico (el ícono de Wi-Fi parpadea)/modo Bluetooth HID y modo Bluetooth BLE se pueden cambiar activando el botón / botón ②;

4) Modo inalámbrico: Después de ingresar a la configuración para seleccionar el modo inalámbrico, el ícono de Wi-Fi y la pantalla parpadearán, y estará en estado de emparejamiento. Inserte el receptor USB en el puerto USB de la computadora para emparejar; después de que el emparejamiento sea exitoso, escuchará un pitido y la pantalla se apagará y parpadeará nuevamente;

5) Modo Bluetooth: el primer ícono de Bluetooth es el modo de teclado HID y el segundo ícono de Bluetooth es el modo de puerto serial BLE; después de seleccionar el ícono de Bluetooth del modo HID, la pantalla parpadeará y estará en estado de emparejamiento, y el teléfono móvil buscará RB Scanner HID para emparejar;

6) Configuración de la hora: después de ingresar la configuración, presione el botón / para seleccionar, cuando la manecilla de la hora correspondiente esté parpadeando, presione el botón para confirmar y luego presione el botón o el botón para ajustar la hora.



CARACTERÍSTICAS

1) El espacio inalámbrico está a 100 metros de distancia.
2) El nuevo chip decodificador puede interpretar varios códigos de barras 1D y 2D.
3) Tiene una pantalla y avisos luminosos para evitar la omisión de códigos.
4) Plug and play, no necesita ningún controlador, fácil de operar.

PREDETERMINADO DE FÁBRICA

PASOS PARA EL EMPAREJAMIENTO

A. El escáner está emparejado receptor:
1) Escanee el código de emparejamiento "I" y "II" por turno y la pantalla del escáner parpadeará;

2) Conecte el receptor, el escáner transmite que la conexión inalámbrica es exitosa, indicando que el emparejamiento está completo.

I II

B. Escáner HID modo Bluetooth, emparejamiento de dispositivo Bluetooth:
1) El escáner escanea el código de emparejamiento "I" y "II" en secuencia, y la pantalla del escáner parpadea.

2) Busque "RB_Scanner_HID" en el Bluetooth del dispositivo móvil y haga clic en emparejar. El escáner anunciará que la conexión Bluetooth se realizó correctamente, lo que indica que el emparejamiento se completó.

I II

REESTABLECER CONTEO

Nota: Después de escanear el código de barras, el recuento que se muestra en la pantalla se borra.

MODO DIRECTO CABLEADO

Instrucciones:
Conecte el cable de carga para conectarlo al dispositivo informático y escanee este código de configuración para cambiar al modo de transmisión por cable.

Modo cableado | Modo inalámbrico (por defecto)

TIEMPO DE SUSPENSIÓN

Ninguno | 1 Minuto (Predeterminado) | 2 Minutos | 5 Minutos

3 MODOS INALÁMBRICOS OPCIONALES

Ninguno | Almacenamiento automático (predeterminado) | Inventario

Nota:
1) Modo normal: Los datos se cargarán al dispositivo host inmediatamente después del escaneo; fuera del rango, no guardarán los datos.

2) Modo de inventario: Los datos se guardarán en el chip de memoria y se cargarán al dispositivo host según las instrucciones;
Por ejemplo: Escanee "cargar todos los datos y borrar", el escáner cargará todos los datos guardados en el chip de memoria y borrará los datos originales.

3) Modo de almacenamiento automático: Los datos se cargarán al dispositivo host inmediatamente después del escaneo, si el escáner está dentro del alcance, los datos se guardarán en el chip de memoria, presione el disparador del escáner para cargar los datos guardados después de regresar al rango, y los datos originales en el chip de memoria se borrarán.

INSTRUCCIONES DE CARGA DE DATOS EN MODO DE INVENTARIO

Subir todos los datos | Subir nuevos datos | Mostrar todos los datos | Mostrar nuevos datos | Eliminar datos

MODO DE ESCANEO

Manual (Defecto) | Continuo | Detección Automática

CONTROL DE BLOQUEO DE MAYÚSCULAS DEL TECLADO

Ninguno | Capitalizar | Minúscula | Intercambio de casos

VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN

Sin demora | Demora 10ms | Demora 20ms | Demora 30ms

LENGUAJE DEL TECLADO

USA | Francés | Portugués

Británico Turco-Q Turco-F

FINAL DEL CARÁCTER

CR (Defecto) CR & LF TAB

Ninguno

IMAGEN INVERSA

*Desactivar Activar

PREFIJO

Añadir Prefijo Prefijo

Por ejemplo, agregue el prefijo "A"
Paso 1: Escanee el código a continuación para ingresar en "agregar prefijo"
Paso 2: Escanee el código a continuación para agregar "prefijo"
Paso 3: Escanee el código numérico correspondiente a "A", el valor ASCII de A en hexadecimal es "4" "1" Consulte el Apéndice 1 y el Apéndice 2
Paso 4: Escanee el código "guardar" para guardar (consulte el Apéndice 1)

SUFIJO

Nota:
El método para agregar el sufijo es el mismo que el del prefijo.

Añadir Sufijo Sufijo

APÉNDICE 1

0 1 2 3

4 5 6 7

8 9 A B

C D E F

Guardado

APÉNDICE 2:

HEX	Char	HEX	Char
00	NUL (Null Char)	3d	= (Signo igual)
01	SOH (Inicio de encabezado)	3e	> (Mayor que)
02	STX (Inicio de texto)	3f	? (Señal de pregunta)
03	ETX (Fin de texto)	40	@ (Símbolo AT)
04	EOT (Fin de transmisión)	41	A
05	ENQ (Consulta)	42	B
06	ACK (Reconocimiento)	43	C
07	BEL (Campana)	44	D
08	BS (Retroceso)	45	E
09	HT (Pestaña horizontal)	46	F
0a	LF (Avance de Línea)	47	G
0b	VT (Pestaña Vertical)	48	H
0c	FF (Feed de formulario)	49	I
0d	CR (Retorno de carro)	4a	J
0e	SO (Cambiar de lugar)	4b	K
0f	SI (Cambiar de entrada)	4c	L
10	DLE (Escape de enlace de datos)	4d	M
11	DC1 (XON) (Control de dispositivos 1)	4e	N
12	DC2 (Control de dispositivos 2)	4f	O
13	DC3 (XOFF) (Control de dispositivos 3)	50	P
14	DC4 (Control de dispositivos 4)	51	Q
15	NAK (Reconocimiento negativo)	52	R
16	SYN (Inactivo sincrono)	53	S
17	ETB (Fin del bloqueo de transmisión)	54	T
18	CAN (Cancelar)	55	U
19	EM (Fin de medio)	56	V
1a	SUB (Sustituto)	57	W
1b	ESC (Escape)	58	X
1c	FS (Separador de archivos)	59	Y
1d	GS (Separador de grupo)	5a	Z
1e	RS (Solicitud de envío)	5b	[(Soporte izquierdo /de apertura)
1f	US (Separador de unidad)	5c	\ (Barra invertida)
20	SP (Espacio)	5d	] (Soporte derecho /de apertura)
21	! (Marca de exclamación)	5e	^ (Signo de circunflejo)
22	" (Comillas dobles)	5f	_ (Barra baja)
23	# (Señal de número)	60	` (Acento grave)
24	$ (Señal de dolar)	61	a
25	% (Porcentaje)	62	b
26	& (Signo &)	63	c
27	' (Signo comilla)	64	d
28	((Derecho / Apertura Paréntesis)	65	e
29	) (Derecho / Cierre Paréntesis)	66	f
2a	* (Asterisco)	67	g
2b	+ (Más)	68	h
2c	, (Coma)	69	i
2d	- (Menos-guión)	6a	j
2e	. (Punto)	6b	k
2f	/ (Barra diagonal hacia adelante)	6c	l
30	0	6d	m
31	1	6e	n
32	2	6f	o
33	3	70	p
34	4	71	q
35	5	72	r
36	6	73	s
37	7	74	t
38	8	75	u
39	9	76	v
3a	: (Dos puntos)	77	w
3b	; (Punto y coma)	78	x
3c	< (Menor que)	79	y
		7a	z
		7b	{ (Izquierda / Tirante de apertura)
		7c	| (Barra vertical)
		7d	} (Derecha / Tirante de cierre)
		7e	~ (Tilde)
		7f	DEL (Eliminar)

ESPECIFICACIONES

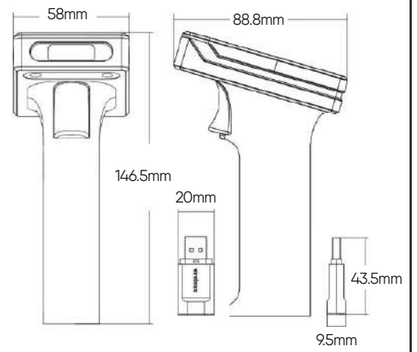
PARÁMETROS DE RENDIMIENTO	
Fuentes de Luz	Apuntador LED de 617 nm, LED blanco
Velocidad de Escaneo	200 veces/seg.
Simbologías Admitidas	**1D:** EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-EO, UPC-E1, Code128, Code39, Code93, CodaBar, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Matrix 2 of 5, Code11, MSI Plessey, RSS-14, Qualified RSS, Extended RSS/ **2D:** QR Code, PDF417, DataMatrix (ECC200), Mico QR, Hanxin Code
Tipo de Escaneado	Image CMOS
Resolución	640 x 480
Modos de Escaneos	Manual / Automático / Continuo
Precisión	1D ≥ 5mil, 2D ≥ 10mil
Ángulo de Escaneo	Guiñada 55°, Rotación 360°, Inclinación 55°
Profundidad del Campo de Escaneo	EAN13 40mm-200mm (13mil); QR Code 40mm-180mm (20mil).
Contraste	≥10%
Tasa de Error	1/5 millón
Contraste de Símbolo	20%
Interface	USB-HID / RS232
Comunicación Inalámbrica	Emparejamiento de receptor dedicado: comunicación 2.4 Emparejamiento con dispositivos bluetooth móviles: bluetooth BLE4.0
Distancia de Transmisión Inalámbrica	30-50 metros (distancia abierta)

Modo de Almacenamiento
Modo de almacenamiento sin conexión: cuando el escáner abandona el rango de conexión, los datos se almacenan automáticamente.
Modo de almacenamiento de inventario: el escáner puede ingresar al inventario.

Modo de Emparejamiento	Uno a uno: un escáner emparejado con un receptor

Funciones de Pantalla
1) Vista en tiempo real de los datos del código de barras
2) Ver datos almacenados en tiempo real
3) Verificación de electricidad en tiempo real.
4) visualización en tiempo real
5) El escáner se puede configurar a través de la pantalla.

PARÁMETROS FÍSICOS	
Dimensión	146.5mm x 58mm x 89mm
Tamaño de Pantalla	46mm x 39mm x 2.8mm
Material	ABC + PC
PARÁMETROS AMBIENTALES	
Temperatura de Funcionamiento	Menos 20°C - 50°C
Temperatura de Almacenamiento	Menos 40°C - 70°C
Humedad Relativa	5% ~ 97% RH (Sin Condensación)
Iluminación Ambiental	0~100000LUX
Resistencia a Golpes	Resiste múltiples caídas desde 1,5 metros sobre hormigón.
PARÁMETROS ELECTRÓNICOS	
Voltaje de Trabajo	DC 5V÷5%
Funcionamiento de la Batería	Trabajo continuo durante 5 horas
Batería de Litio	1200 mAh
Corriente de Funcionamiento	Cuando no se escanea el código ≥26 mA; al escanear código ≥ 280 mA
Corriente de Espera	OmA (el modo de espera es para cortar la energía de la batería)
Tiempo de Carga	3.5 Horas
Modelo de Carga	Cable de carga TYPE-C, carga directa enchufable



Digitalpos.

SOPORTE TÉCNICO
SI NECESITA AYUDA CON SU DISPOSITIVO, ENVÍENOS UN MENSAJE DE WHATSAPP

COLOMBIA
+57 310 620-8509
LUNES - VIERNES
08:00 a.m - 05:00 p.m
SÁBADO
08:00 a.m - 11:30 a.m

MÉXICO
+52 55 5149 2800
LUNES - VIERNES
07:00 a.m - 04:00 p.m
SÁBADO
07:00 a.m - 10:30 a.m

*Domingos y festivos no hay servicio

ESCANEA EL QR
Y **DESCUBRE** MÁS

7 503050 941376

digitalposinc digital_pos