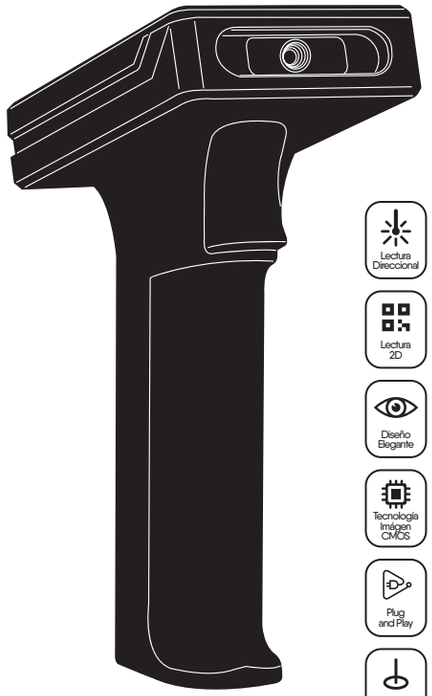
Digitalpos

LECTOR CÓDIGO DE BARRAS DIG D40



Lectura Direccional

Lectura 2D

Diseño Elegante

Tecnología Imágen CMOS

Plug and Play

Con soporte o stand

NOM Producto Certificado

MANUAL PRODUCTO

Guardar este manual para referencia y consulta

PREDETERMINADO DE FÁBRICA

CONFIGURACIÓN BÁSICA
INTERFACE

USB-HID (Defecto) | RS232 | USB-COM

Modo USB-HID: Modo predeterminado de fábrica, identifica e instala automáticamente el controlador.

Modo RS232: Requiere un cable RS232 personalizado especial y una aplicación de puerto serial designada (parámetros predeterminados: velocidad en baudios 9600, bit de datos: 8 bits, bit de parada: 1 bit, bit de verificación: ninguno)

USB-COM: Se requiere instalar un controlador especial (solicítelo al distribuidor).

MODO DE ESCANEO

Manual (Defecto) | Continuo | Detección Automática

FINAL DEL CARÁCTER

R (Defecto) | TAB

CR & LF | Ninguno

ZUMBADOR

Encendido | Apagado

Bajo | Alto

LENGUAJE TECLADO

USA (Defecto) | Checo | Francés

Aleman | Español | Italiano

Turquia Q | Turquia F

PREFIJO

Añadir Prefijo | Prefijo

Por ejemplo, agregue el prefijo “A”
Paso 1: Escanee el código anterior para ingresar en “agregar prefijo”
Paso 2: Escanee el código anterior 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

Añadir Sufijo | Sufijo

Por ejemplo, agregue el sufijo “A”
Paso 1: escanee el código a continuación para ingresar en “agregar sufijo”
Paso 2: escanee el código a continuación para agregar “sufijo”
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)

IMAGEN INVERSA

Desactivar | Activar

TASA DE BAUDIOS

4800 | 9600 | 19200

38400 | 57600 | 115200

Nota: La tasa de baudios debe ser la misma entre el escáner de código de barras y la aplicación del puerto serial.
Por ejemplo: la tasa de baudios predeterminada del escáner de código de barras es 9600, la aplicación debe elegir la misma tasa de baudios 9600.

CONFIGURACIÓN DE BITS DE CALIBRACIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS

Activar | Desactivar

UPC-A A EAN 13

Activar | Desactivar

APÉNDICE 1:

0 | 1 | 2

3 | 4 | 5

6 7 8

9 A B

C D E

F Guardado

APÉNDICE 2:

HEX	Char
00	NUL (Null Char)
01	SOH (Inicio de encabezado)
02	STX (Inicio de texto)
03	ETX (Fin de texto)
04	EOT (Fin de transmisión)
05	ENQ (Consulta)
06	ACK (Reconocimiento)
07	BEL (Campana)
08	BS (Retroceso)
09	HT (Pestaña horizontal)
0a	LF (Avance de Línea)
0b	VT (Pestaña Vertical)
0c	FF (Feed de formulario)
0d	CR (Retorno de carro)
0e	SO (Cambiar de lugar)
0f	SI (Cambiar de entrada)
10	DLE (Escape de enlace de datos)
11	DC1 (XON) (Control de dispositivos 1)
12	DC2 (Control de dispositivos 2)

HEX	Char
13	DC3 (XOFF) (Control de dispositivos 3)
14	DC4 (Control de dispositivos 4)
15	NAK (Reconocimiento negativo)
16	SYN (Inactivo síncrono)
17	ETB (Fin del bloqueo de transmisión)
18	CAN (Cancelar)
19	EM (Fin de medio)
1a	SUB (Sustituto)
1b	ESC (Escape)
1c	FS (Separador de archivos)
1d	GS (Separador de grupo)
1e	RS (Solicitud de envío)
1f	US (Separador de unidad)
20	SP (Espacio)
21	! (Marca de exclamación)
22	" (Comillas dobles)
23	# (Señal de número)
24	$ (Señal de dolar)
25	% (Porcentaje)
26	& (Signo &)
27	´ (Signo comilla)
28	((Derecho / Apertura Paréntesis)
29	) (Derecho / Cierre Paréntesis)
2a	* (Asterisco)
2b	+ (Más)
2c	, (Coma)
2d	- (Menos-guión)
2e	. (Punto)
2f	/ (Barra diagonal hacia adelante)
30	0
31	1
32	2
33	3
34	4
35	5
36	6
37	7
38	8
39	9
3a	: (Dos puntos)
3b	; (Punto y coma)
3c	< (Menor que)
3d	= (Signo igual)
3e	> (Mayor que)
3f	? (Señal de pregunta)
40	@ (Símbolo AT)
41	A
42	B
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	H
49	I
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	O
50	P
51	Q
52	R

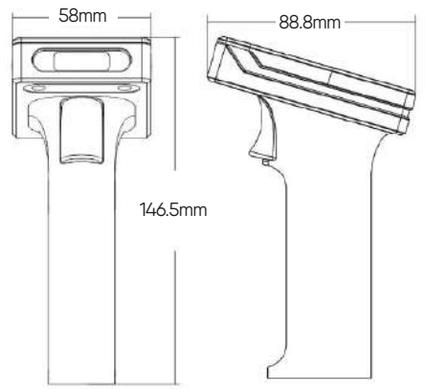
HEX	Char
53	S
54	T
55	U
56	V
57	W
58	X
59	Y
5a	z
5b	[(Soporte izquierdo /de apertura)
5c	\ (Barra invertida)
5d	] (Soporte derecho /de apertura)
5e	^ (Signo de circunflejo)
5f	_ (Barra baja)
60	` (Acento grave)
61	a
62	b
63	c
64	d
65	e
66	f
67	g
68	h
69	i
6a	j
6b	k
6c	l
6d	m
6e	n
6f	o
70	p
71	q
72	r
73	s
74	t
75	u
76	v
77	w
78	x
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 617m, LED blanco
Velocidad de Escaneo	200 veces/seg.

Simbologías Admitidas
1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128, Interleave 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Code, MSI plessley, GS1 Databar, RSS-14, Qualified RSS, Extended RSS / **2D:** QR Code, Data Matrix (ECC200), PDF417

Tipo de Escaneado	Image CMOS
Image Sensor	640 x 480
Modos de Escaneos	Manual / Automático / Continuo
Precisión	1D ≥ 5mil, 2D ≥ 10mil
Ángulo de Escaneo	Guiñada 65°, Rotación 360°, Inclinación 60°
Profundidad del Campo de Escaneo	35-190mm (EAN13, 13mil, PCS90%)
Tasa de Error	1/5 millón
Contraste de Símbolo	20%
Interface	USB-HID / RS232
PARÁMETROS FÍSICOS	
Dimensión	58mm x 88,8mm x 146.5mm
Material	ABC + PC
Longitud del Cable	2 Metros
PARÁMETROS AMBIENTALES	
Temperatura de Funcionamiento	Menos 20°C - 60°C
Temperatura de Almacenamiento	Menos 40°C - 70°C
Humedad Relativa	5% ~ 95% RH (Sin Condensación)
Resistencia a Golpes	Resiste múltiples caídas desde 1,5 metros sobre hormigón.
PARÁMETROS ELECTRÓNICOS	
Voltaje de Trabajo	DC 5V÷5%
Corriente de Trabajo	120 mA



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 941345

digitalposinc digital_pos