

charder®



TP 2100 IMPRESORA TÉRMICA MANUAL DE USO

Por favor, mantenga el manual de instrucciones a mano en todo momento para futuras consultas.

CONTENIDO

ADVERTENCIA DE PELIGRO ELÉCTRICO	1
ADVERTENCIA SOBRE EL MATERIAL	1
SUGERENCIA PARA RECARGA	1
ESTADO DE LA IMPRESORA Y LED	1
CONOZCA SU IMPRESORA	2
CÓMO UTILIZAR SU IMPRESORA	3
CAMBIO DEL ROLLO DE PAPEL	4
ENSAMBLAJE CON LAS BÁSCULAS DE LA SERIE MS49	5
ENSAMBLAJE CON LA COLUMNA DE LA SERIE MS39	6
TP2100: Ensamblaje de la TP2100 con las báscula de columna MS39/MS49 y el soporte para el tallímetro.....	7
ESPECIFICACIONES	9
MENSAJES DE ERROR	10
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL FABRICANTE	10



ADVERTENCIA DE PELIGRO ELÉCTRICO

La impresora y la fuente de alimentación nunca deben usarse en un lugar donde puedan mojarse. Podría producirse una lesión personal.

ADVERTENCIA SOBRE EL MATERIAL

Utilice siempre rollos de papel de alta calidad aprobados por Charder. Los suministros aprobados pueden solicitarse a su distribuidor.

SUGERENCIA PARA RECARGA

Si la impresora se queda sin papel durante la impresión, apague la alimentación y recargue el rollo de papel.

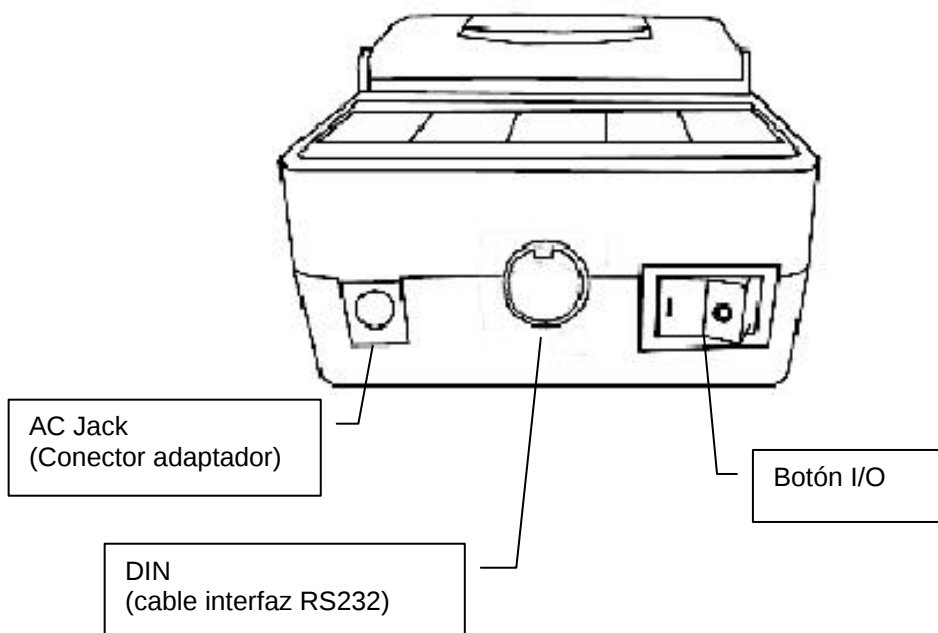
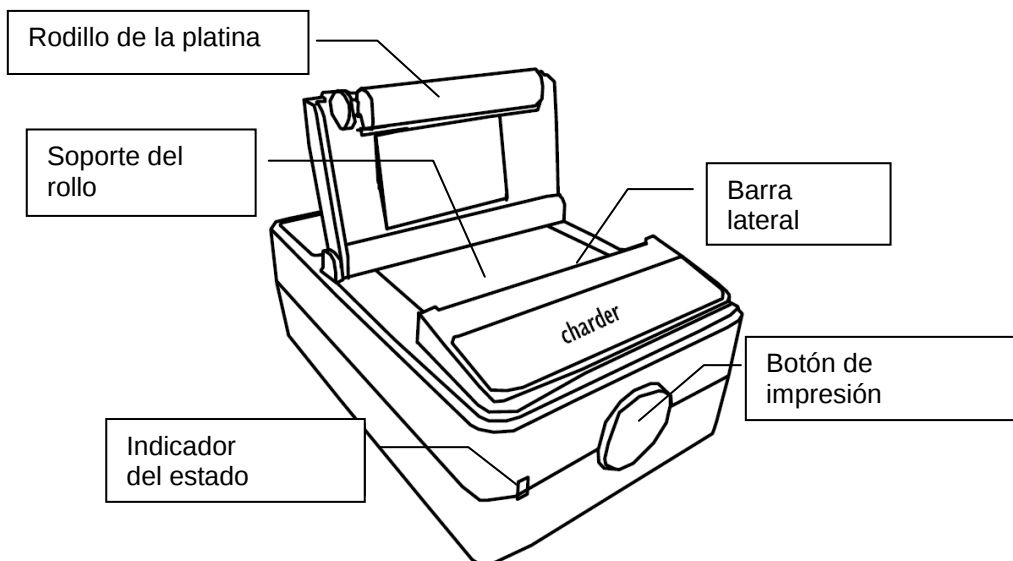
Encienda la impresora nuevamente e intente imprimir otra vez.

ESTADO DE LA IMPRESORA Y LED

Estado de la impresora	Estado del LED
APAGADA	APAGADO
ENCENDIDA	LUZ VERDE PARPADEA DURANTE 3 SEGUNDOS → LUZ VERDE ENCENDIDA FIJA (BAJO USO)
SIN PAPEL	LUZ ROJA ENCENDIDA
VOLTAJE 6V±10% SOBRECARGA / VOLTAJE DEMASIADO BAJO	LUZ ROJA ENCENDIDA
VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA / SOBRECALENTAMIENTO	LUZ NARANJA ENCENDIDA

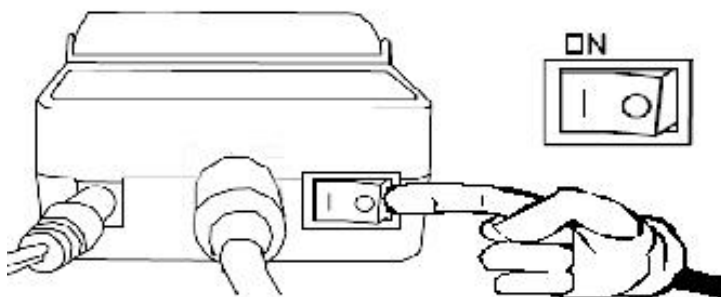
✘ La luz verde sigue parpadeando al encenderse o la luz verde permanece encendida (sin parpadear) al encenderse, lo cual es anormal.

CONOZCA SU IMPRESORA



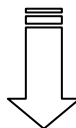
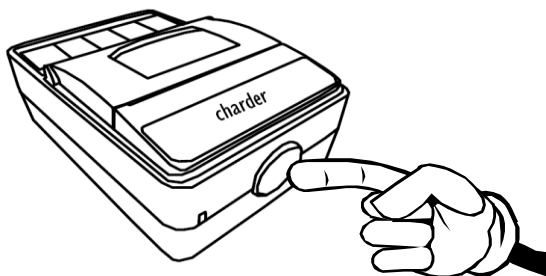
CÓMO UTILIZAR SU IMPRESORA

Conecte el adaptador de corriente y el cable de interfaz. Presione el botón I/O para encender la impresora.

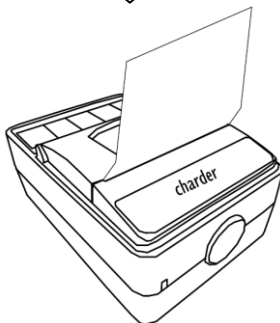


El TP-2100 puede conectarse vía puerto RS232 con balanzas digitales Charder que cuentan con salida serial RS232, incluyendo cualquier balanza médica que utilice el indicador de peso de las series DP-34 y DP-37.

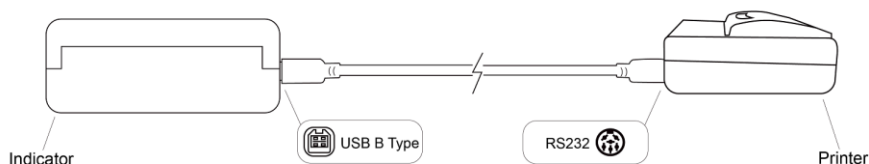
Presione la Tecla
IMPRIMIR.



Imprimir.



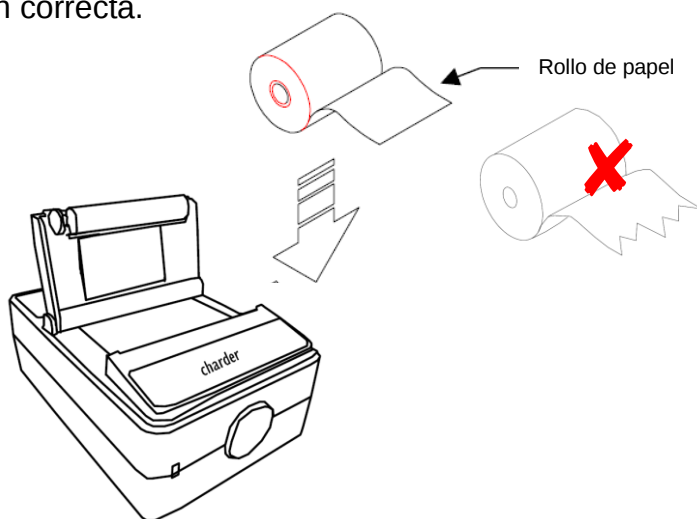
El TP-2100 puede conectarse vía puerto RS232 con balanzas digitales Charder que cuentan con salida USB tipo B, incluyendo cualquier balanza médica que utilice el indicador de peso DP3710.



CAMBIO DEL ROLLO DE PAPEL

Para cambiar el rollo de papel en la impresora TP2100, siga los siguientes pasos:

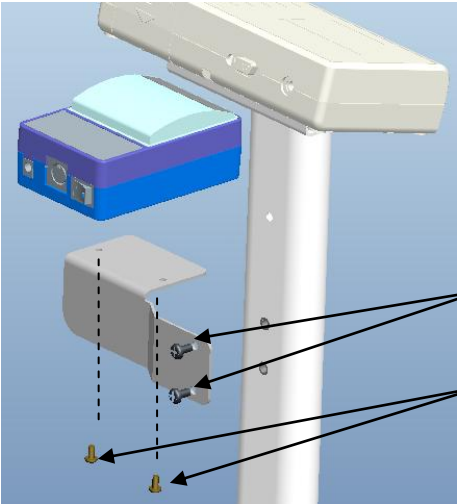
Abra la tapa superior y coloque el rollo de papel de manera que gire en la dirección correcta.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el borde del papel esté recto antes de insertarlo en la máquina.

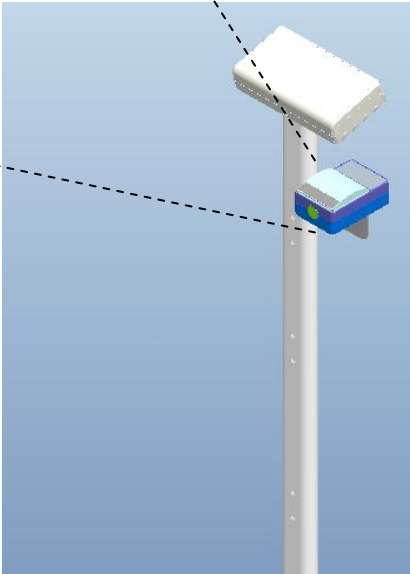
Introduzca el extremo del rollo de papel a través de la tapa de la impresora y cierre la tapa. La impresora estará lista para imprimir.

ENSAMBLAJE CON LAS BÁSCULAS DE LA SERIE MS49



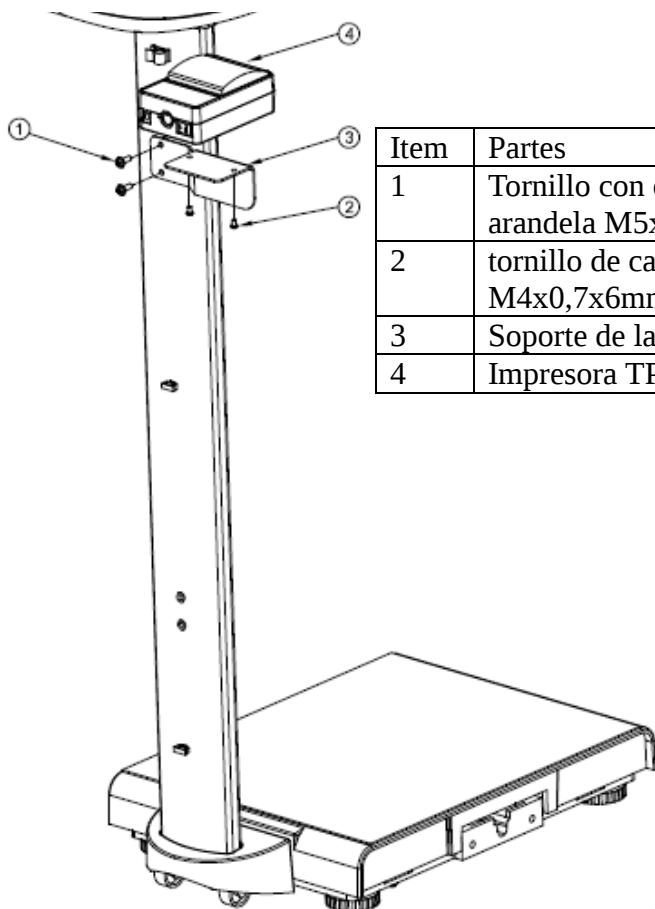
Tornillo con cabeza de arandela
M5x0,8x15mm

Tornillo de cabeza ranurada en cruz
M4x0,7x6mm



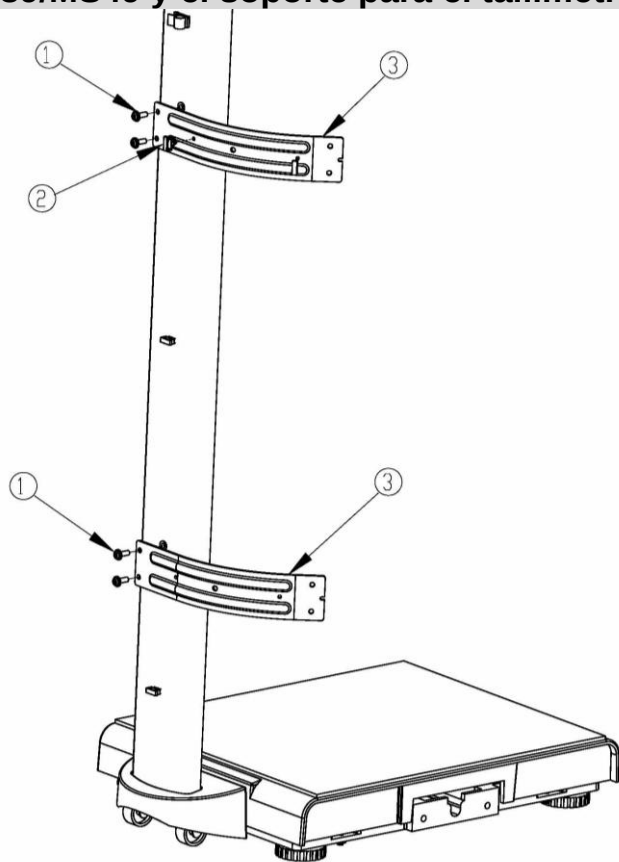
Item	Partes	Cant.
1	Tornillo de cabeza arandela M5x0,8x15mm	2
2	Tornillo de cabeza en cruz M4x0,7x6mm	2

ENSAMBLAJE CON LA COLUMNA DE LA SERIE MS39

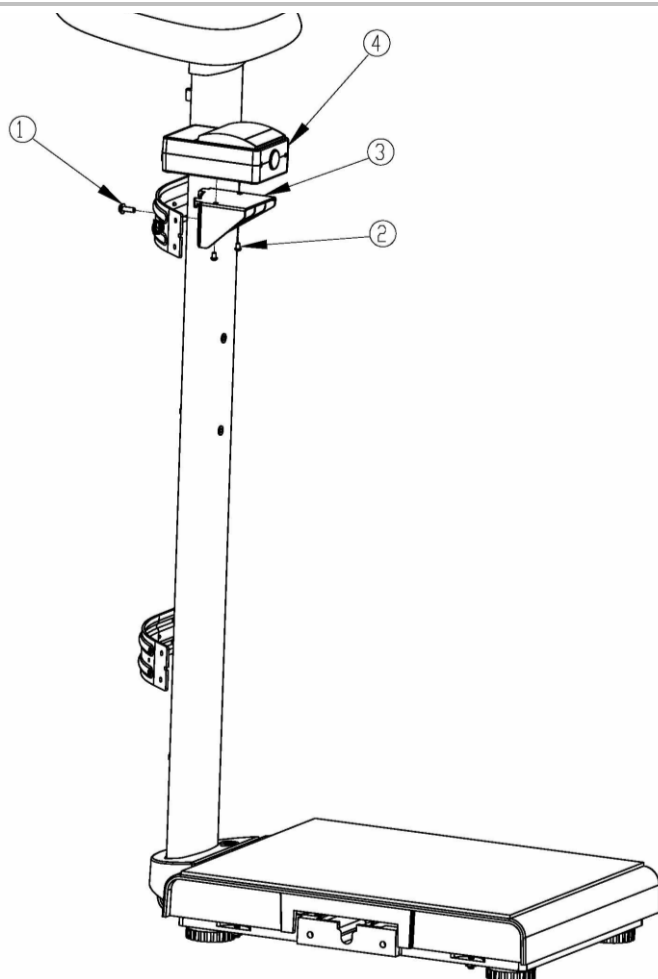


Item	Partes	Cant.
1	Tornillo con cabeza de arandela M5x0,8x15mm	2
2	tornillo de cabeza en cruz M4x0,7x6mm	2
3	Soporte de la impresora	1
4	Impresora TP2100	1

Ensamblaje de la TP2100 con la báscula de columna MS39/MS49 y el soporte para el tallímetro



Item	Partes	Cant.
1	Tornillo con cabeza de arandela M5x0,8x11mm	4
2	Fundas aislantes	2
3	Soporte de la barra HM-200D/HM-201D	2



Item	Partes	Descripción	Cant.
1	Tornillo de cabeza M5×15 mm	Para fijar el soporte de la impresora en el soporte (o bracket)	1
2	Tornillos para el soporte de la impresora	Para fijar la impresora en el soporte	2
3	Soporte de la impresora	Para sostener la impresora	1
4	Impresora térmica TP2100	Impresora térmica	1

ESPECIFICACIONES

ITEM	ESPECIFICACIÓN
Método de impresión	Impresión térmica por línea de puntos
Número de puntos	384 puntos/línea
Resolución (puntos/mm)	8 punto/mm
Ancho de impresión (mm)	48 mm
Grosor máx. del papel (um)	80 um
Papel	57,5±0,5 mm (W) x ψ30mm max
Cargando papel	Carga sencilla
Velocidad de impresión (mm/s)	75 mm/s
Dimensiones (L x W x H)	120 x 80 x 50mm
Temperatura de funcionamiento (°C)	+0°C a +50°C (impresora en movimiento) +0°C a +40°C (impresora)
Humedad de funcionamiento (%)	20% a 85% (impresora en movimiento) 15% a 85% (impresora)
Interfaz	Conforme a RS232
Rango de voltaje (adaptador)	12V 2A

Nota: Use únicamente el adaptador que se suministra originalmente con el TP-2100 o el proporcionado por Charder para alimentar esta máquina.

MENSAJES DE ERROR

Problema	Solución
No se enciende cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (I).	Verifique las conexiones de energía desde la toma de corriente hasta la fuente de alimentación y la impresora.
La luz está verde, pero la impresora no imprime.	Verifique las conexiones del cable de interfaz desde la balanza hasta la impresora. Asegúrese de que la tapa superior esté cerrada y bloqueada.
Atasco de papel en la impresora.	Reajuste el rollo de papel. Por favor, consulte la sección “CAMBIO DEL ROLLO DE PAPEL” (página 4).
Parpadea en verde.	El rollo de papel se ha acabado. Recargue un nuevo rollo de papel para que la impresora pueda continuar imprimiendo.



Declaración de Conformidad del Fabricante

Este producto ha sido fabricado de acuerdo con las normas armonizadas de la UE / Reino Unido, siguiendo las disposiciones de las siguientes directivas:

Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE
Reglamentos de Compatibilidad Electromagnética 2016

Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE
Reglamentos de Equipos Eléctricos (Seguridad) 2016

Directiva RoHS 2011/65/UE y Directiva Delegada (UE) 2015/863

Declaración de Conformidad FCC Clase B
Este dispositivo cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, conforme a la parte 15 de las Normas FCC.



IMPORTADO POR:
SIBEL, S.A.U.
C/ Raimon Casellas, 6-8
08205 Sabadell (Barcelona), Spain.
www.sibelmed.com



Manufactured by:
Charder Electronic Co., Ltd.
No.103, Guozhong Rd., Dali Dist.,
Taichung City 41262 ,Taiwan

CD-IN-02058 REV001 08/2025