



2WIN



# MANUAL DEL OPERADOR DEL CARGADOR DE BATERÍAS



# ÍNDICE

Advertencias	pàg. 2-4
Establecer	pàg. 5
Acerca de los LEDs	pàg. 6
Etiqueta y símbolos	pàg. 7-8
Información técnica	pàg. 9-10
Tablas EMC	pàg. 11-17

# ADVERTENCIAS



ANTES DE UTILIZAR EL CARGADOR,  
LEA ATENTAMENTE LAS  
INSTRUCCIONES DE USO DE 2WIN



ESTE DISPOSITIVO NO DEBE  
UTILIZARSE EN ENTORNOS RICOS EN  
OXÍGENO O EN PRESENCIA DE PRODUCTOS  
INFLAMABLES



PARA REDUCIR EL RIESGO DE  
LESIONES, CARGUE SÓLO LAS  
BATERÍAS DE LOS MODELOS CS-SP112XL Y  
PSP-110ML



ESTE DISPOSITIVO ESTÁ DISEÑADO PARA SU USO EN INTERIORES. NO EXPONER AL AGUA: PUEDE PROVOCAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA



UTILICE EL CARGADOR ÚNICAMENTE CON LOS ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR ADAPTICA (POR EJEMPLO, CABLE USB, ADAPTADOR DE CORRIENTE, ETC.)



NO SE PERMITE NINGUNA MODIFICACIÓN DE ESTE APARATO. SÓLO LOS TÉCNICOS AUTORIZADOS POR EL FABRICANTE PUEDEN REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL APARATO



El dispositivo fue probado y se encontró que cumplía con los límites de los dispositivos médicos contenidos en la IEC60601-1-2.

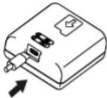
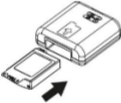



El dispositivo puede causar interferencias de radio o perturbar el funcionamiento de los equipos cercanos.








Puede ser necesario tomar medidas de mitigación, como reorientar o reubicar el cargador 2WIN o blindar el lugar de instalación.

# ESTABLECER

	<p>Enchufa el cable USB Type-C en el cargador y conéctalo a la fuente de alimentación</p>
	<p>Inserte la batería en el cargador</p>
	<p>Retire la batería y utilícela en el 2WIN</p>

## ACERCA DE LOS LEDS

	<b>LED rojo de la batería:</b> carga de la batería
	<b>LED verde de la batería:</b> batería cargada
	<b>LED de batería apagado:</b> no hay batería insertada o la batería está dañada
	<b>LED de carga verde:</b> conectado a la corriente
	<b>LED de carga apagado:</b> no hay conexión



# ETIQUETA Y SÍMBOLOS

 <p><b>SHENYANG EYEROBO CO. LTD</b> No. 66 SISHUI STREET, HUNNAN DISTRICT, 110163 SHENYANG - CHINA</p> <p><b>Model:</b> C-HE18 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">SN</span> serial number</p> <p><b>Input:</b>  5V, 750mA</p> <p><b>Output:</b>  4.2V, 650mA</p> <p>    yyyy-mm-dd</p>	<p>Dispositivo electrónico sujeto a la directiva RAEE sobre eliminación de residuos</p>
---	---

	Marcado CE
	Identificación del fabricante
	Leer el manual de usuario
	Fecha de producción

# INFORMACIÓN TÉCNICA

- AC/DC 110/240 VAC, 50/60 Hz
- Cable de alimentación: USB tipo C estándar
- Longitud del cable min-max: 1-1,5 m
- Peso: 70 g
- Modelo de paquete de baterías: CS-SP112XL o PSP-110ML
- Dimensiones: 6.5 X 7.0 X 2.5 mm
- Tensión nominal: 5 V

- Cargo estándar: Método CC-CV con corriente de carga de 600 mA
- Temperatura máxima de funcionamiento: 25°C
- Cargador magnético

# TABLAS EMC

<b><u>Orientación y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas</u></b>		
El cargador de baterías 2WIN está destinado a ser utilizado en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del cargador de baterías 2WIN debe asegurarse de que se utiliza en dicho entorno.		
<b>Prueba de emisiones</b>	<b>Cumplimiento</b>	<b>Entorno electromagnético - orientación</b>
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El cargador de baterías 2WIN utiliza energía de radiofrecuencia sólo para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y no es probable que causen ninguna interferencia en los

		equipos electrónicos cercanos.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El cargador de baterías 2WIN es adecuado para su uso en todos los establecimientos, incluidos los domésticos y los conectados directamente a la red pública de suministro de energía de baja tensión que abastece a los edificios utilizados con fines domésticos.
Emisiones de armónicos IEC 61000-3-2	No aplicable	
Fluctuaciones de tensión/ emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	Cumple	

**Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética**

El cargador de baterías 2WIN está destinado a ser utilizado en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del cargador de baterías 2WIN debe asegurarse de que se utiliza en dicho entorno.

<b>Prueba de inmunidad</b>	<b>IEC 60601 nivel de prueba</b>	<b>Cumplimiento</b>	<b>Entorno electro-magnético - orientación</b>
Electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contact o ±8 kV aire	Cumple	Los suelos deben ser de madera, hormigón o baldosas de cerámica. Si los suelos están cubiertos con material sintético, la humedad

			relativa debe ser como mínimo del 30%.
Rápido eléctrico transitorio/rápido IEC 61000-4-4	±2 kV para las líneas de alimentación ±1 kV para la entrada/salida a líneas	Cumple	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Sobretensiones IEC 61000-4-5	±1 kV línea(s) a línea(s)	Cumple	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial



	±2 kV línea(s) a tierra		u hospitalario típico.
Las caídas de tensión, las interrupciones y variaciones de tensión en las líneas de líneas de entrada IEC 61000-4-11	<5 % DE $U_T$ (>95 % de disminución de $U_T$ ) para un ciclo de 0,5 40 % DE $U_T$ (60 % de dismin	Cumple	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico. Si el usuario del Cargador de Baterías 2WIN requiere un funcionamiento continuo durante las interrupciones de la red eléctrica, se recomienda que el Cargador

	<p>ucción de <math>U_T</math>) para 5 ciclos 70 % DE <math>U_T</math> (30 % de dismin ucción de <math>U_T</math>) para 25 ciclos &lt;5 % DE <math>U_T</math> (&gt;95 % de caída de <math>U_T</math>)</p>		<p>de Baterías 2WIN se alimente de una fuente de alimentación ininterrumpida o de una batería</p>
--	--	--	---

	durante 5 s		
Frecuencia de alimentación (50/60 Hz) campo magnético IEC 61000-4-8	3 A/m	Cumple	Los campos magnéticos de frecuencia de potencia deben estar a niveles característicos de una ubicación típica en un entorno comercial u hospitalario típico.
<p>NOTA <math>U_T</math> es la tensión de red en c.a. antes de la aplicación del nivel de prueba.</p>			









Adaptica Srl

Via San Marco 9/H, 35129 Padova (PD), Italy

[support@adaptica.com](mailto:support@adaptica.com)

[www.adaptica.com](http://www.adaptica.com)