

PROYECTOR RECARGABLE DE DIODOS ELECTROLUMINISCENTES 20W WOC200010

1 CAMPO DE UTILIZACIÓN

Uso en exterior o interior en obras, jardines, estudios y talleres.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. 1)

1. Caucho de protección
2. Diodo electroluminiscente
3. Cubierta de superficie
4. Interruptor de encendido/apagado (On/Off)
5. Soporte
6. Cable de carga
7. Toma de carga

3 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Lea el manual antes de utilizar la máquina.
	De conformidad con las normas esenciales y aplicables en materia de seguridad de las directivas europeas.

4 ADVERTENCIA

- El proyector puede no estar fijado sobre un mástil (poste). Se le instala mejor en un cercado o una pared, en un almacén, taller o en un lugar similar.
- Este proyector no es un juguete y, por consiguiente, los niños no deben utilizarlo. Todas las partes electrónicas ya están fijadas. Todo intento de abrir el proyector o de modificar su diseño está prohibido a menos que un electricista profesional lo haga.
- ¡No intente reemplazar ni cambiar los diodos electroluminiscentes! Si el cristal de protección estuviere roto o agrietado, se le debe reemplazar antes de utilizar nuevamente el proyector.

5 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES

5.1 Baterías

- Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere
- No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiere exceder 40 °C.
- Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.

- Cargue sólo con el cargador suministrado junto con la herramienta.
- Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección "Protección del medio ambiente".
- No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.
- No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.
- En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:
 - Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
 - En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:
 - ✓ Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.
 - ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



¡Riesgo de incendio! Evite poner en cortocircuito los contactos de una batería separada. No incinere la batería.

5.2 Cargadores

- Utilice el cargador suministrado con la herramienta sólo para cargar la batería.
- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.
- No exponga al agua.
- No abra el cargador.
- No sondee el cargador.
- El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

6 UTILIZACIÓN

6.1 Carga del proyector

- Abra la tapa de protección y conecte el enchufe en la toma de carga.
- Conecte el adaptador en una toma adecuada. No utilice un cordón de extensión. El indicador luminoso (a) cambia a rojo para indicar que se está cargando la batería.
- Una vez que la batería esté completamente cargada, la luz cambiará de rojo a verde.



NOTA: Ponga la tapa de protección en la toma del cargador después de desconectar, para evitar que el agua penetre.

6.2 Ajuste del soporte (Fig. 2)

Se puede ajustar el soporte del proyector de diodos electroluminiscentes (5). Ajuste el soporte a la posición adecuada antes de utilizar el proyector.



NOTA: No exceda el rango de ajuste para no dañar el soporte.

6.3 Interruptor de encendido/apagado (on/off)

- El proyector está equipado con un botón interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) (4) situado en el lado posterior, que permite ajustar la luminosidad de la lámpara de diodos electroluminiscentes.
- Con el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF): 100% de luminosidad; segunda pulsación: 30% de luminosidad; tercera pulsación, apagado (OFF).
- Tiempo de descarga: Aprox. 2,5 horas para alcanzar una luminosidad del 100%;
- Aprox. 8 horas para alcanzar una luminosidad del 30%;



ADVERTENCIA: No mire directamente el haz luminoso. Nunca apunte el haz hacia una persona o un objeto diferente de la pieza de trabajo.

No apunte deliberadamente el haz hacia el personal y asegúrese que no esté dirigido hacia el ojo de una persona durante más de 0,25 s.

7 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	WOC200010
Potencia	20W
Material de fachada del proyector	Vidrio templado
Grado de protección impermeable	IP65
Vida útil	> 100.000 horas
Lumen	1800/600
Temperatura de color	6.500 K
Ángulo del haz	120°
Tipo de batería	Li-Ion 11,1 V 4400 mAh
Tiempo de trabajo	2,5 h/ 8 h
Tiempo de carga	4 h
Peso	2,096 kg
Dimensiones	23.5x23.5x8

8 MEDIO AMBIENTE


Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.