

G-COMIN

PT 200

**15 AÑOS DE EXPERIENCIA
E INNOVACIÓN GLOBAL:
REVOLUCIÓN CERO EMISIONES**

Las operaciones nocturnas en México enfrentan altos costos por diésel, robos de combustible, fallas mecánicas y contaminación auditiva. G-COMIN elimina esta dependencia con soluciones 100% eléctricas y portátiles de despliegue en segundos por un solo operador.

Equipados con protección IP66/IP67 e iluminación sin deslumbramiento de hasta 6 metros, nuestros equipos cumplen con la NOM-025-STPS. Aseguramos continuidad operativa ininterrumpida, máxima seguridad laboral y un retorno de inversión acelerado para la industria nacional.

3 NIVELES DE BRILLO (BATERÍA)

Eco		1,200 LM
Estándar		6,500 LM
Turbo		12,000 LM





Llevar un técnico de iluminación personal a su escenario de trabajo

Todo direccional, Proyecto preciso, Regulable y Iluminación por control remoto:

"Dé forma a la iluminación perfecta para su espacio de trabajo".

360-GRADOS ROTACIÓN HORIZONTAL

Gire libremente en 360 grados en dirección horizontal, gire /pare instantáneamente con comandos remotos.



180-GRADOS ROTACIÓN VERTICAL

Gira hasta 180 grados hacia arriba y hacia abajo, apuntando con precisión a cualquier posición del objetivo.



En cualquier momento
En cualquier lugar
Controle como desee

Alcance remoto de hasta 30 m, múltiples
effortless y efficient illumination.



30 Meters
Remote Range



Waterproof: IP66



Controlador Remote
On/Off



Botón de reinicio

Pulsación larga para restablecer la
posición inicial del cabezal luminoso

Light On/Off

Joystick de control
direccional



Botón de ajuste del brillo
3 niveles de brillo ajustables

Botón de ajuste de modo
3 modos de iluminación seleccionables





Un modo de montaje más: fijación magnética

La resistente base magnética puede fijarse a cualquier superficie de hierro, como el capó de un coche.



La base magnética permite a los usuarios elegir de forma flexible diferentes ángulos de adherencia según sus necesidades reales.

Equipado con un cordón de seguridad, la succión magnética es más segura.

Adjuntar y trabajar



Horas de trabajo ultralargas

Modo estándar Hasta

4+ Hours (D24-100)

Consejo de control

Salida USB

Brillo

Reiniciar



Alimentación

Modo



Especificaciones

PT-200

Peso	4.4KG (Fitting only)
Alimentación	Battery
Lúmenes	0 - 12,000Lm
Autonomía	>4 hours (Standard mode, D24-100)
Grado IP	IP66
Sistema de batería	D24 Series
Temperatura de trabajo	-10℃~50℃
Humedad de trabajo	1~98%

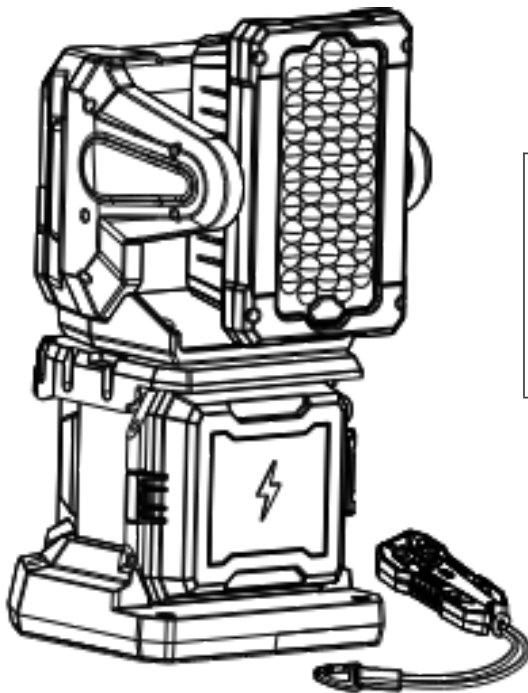
Talla (mm)



Paquete

Modle	Size of Carton	Gross Weight of Carton	PCS/Carton
PT-200	330x275x460mm	5.5KG±5%	1





Manual del operador

! Advertencia

Para reducir el riesgo de lesión,
El usuario debe leer y entender
Manual del operador.

Simbolo de la ciudad

V

Voltios



Potencia de CA



Corriente



No mires
En la luz!

Instrucciones de seguridad importantes

Advertencia Read and understand all instructions. When using electric appliances, basic precautions should always be followed, including the following:

- Lea este manual del operador, el manual del operador de su batería y cargador, y todas las etiquetas en el paquete de batería, el cargador y la luz antes de usarlo. Aprenda las aplicaciones y limitaciones de su luz y los riesgos potenciales asociados con este tipo de dispositivo.
- Lea y entiende todas las instrucciones antes de usar el aparato.
- Para reducir el riesgo de lesión, es necesario una estrecha supervisión cuando se utiliza cualquier aparato cerca de un niño. • advertencia: la lente puede calentarse durante el uso. Para reducir el riesgo de quemaduras, no toque las lentes calientes. • Almacenar la luz inactiva fuera del alcance de los niños. Las luces cálidas pueden ser peligrosas en las manos de los niños. • Adecuado para lugares de lluvia y húmedo. Almacenar en interiores.
- Use solo la luz con un paquete de batería específicamente designado. El uso de cualquier otra batería puede crear el riesgo de incendio.
- La batería debe recargarse únicamente con el cargador especificado por el fabricante.
- No use un paquete de baterías o dispositivos dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgos de lesiones.

2 es > • khi batteria pack tidak digunakan, jauhnya dari objek metal seperti clip, coins, keys, pacu, vis, or otros objects metal kecil, or lain-lain, yang boleh membuat connection dari terminal ke terminal. El corto enlace de los terminales de la batería puede causar chispas, quemaduras o incendios.

2 es > • tidak exponer batteria atau device kepada fire atau temperatura quá cao. 2 es > Exposure to fire or temperatura acid 265 ° F (130 ° C), or temperatura acid, boleh menyebabkan explosive.

2 es > • Dalam keadaan maltrattative, liquid dapat dikeluarkan dari batterie; Evite contacto. 2 es > Jika kontakt inaccidental, ringan dengan air. 2 es >, néu liquid contact mata, sufficientemente, consultate medical assistance. El líquido que se expulsa de la batería puede causar irritación o quemaduras.

2 es > • Seguir theo semua instruksi charge, tidak charge batterie atau dispositivo di luar range temperatura yang ditetapkan dalam instruksi, instruksi. 2 > es >

• nunca servir el paquete de batería dañado. El servicio de la batería solo debe ser realizado por el fabricante o el proveedor de servicios autorizado.

Operación operativa

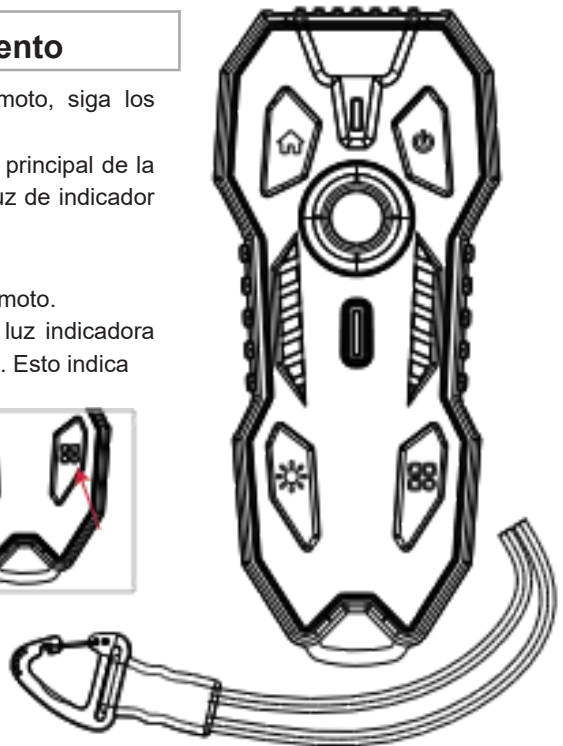
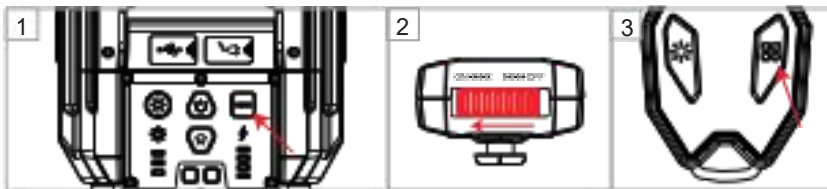
Advertencia

Para reducir el riesgo de lesión, no mire directamente a la luz cuando la luz está encendida.

Programa de emparejamiento

Antes de usar la luz de inclinación portátil para el control remoto, siga los siguientes procedimientos de emparejamiento:

1. Presione y mantenga presionado el botón "modo" en la unidad principal de la luz portátil de inclinación hasta que el botón se ilumine con una luz de indicador azul.
2. Deslice a "Encendido" para activar el control remoto.
3. Presione y mantenga presionado el botón "modo" del control remoto.
4. Después de completar los pasos anteriores, observe que la luz indicadora azul en la unidad principal de la luz de inclinación portátil se apaga. Esto indica



Operación de control remoto

Asegúrese de que el interruptor de alimentación del control remoto está encendido antes de realizar las siguientes

operaciones:



Presione el botón de inicio en el control remoto
Devuelva la cabeza de luz del dispositivo a su
Nota: una desviación de hasta 5 grados al devolver el equipo y
La cabeza de la lámpara a la posición inicial se considera un rango de
No afectará el funcionamiento normal del equipo



Localización del dispositivo emparejado:

Presionando el botón de encendido en el control remoto, el dispositivo entrará en el modo de respiración para ayudarlo a localizar rápidamente el dispositivo emparejado previamente.



Cambio de brillo y modo:

Antes de usar los botones de conmutación de brillo y modo, asegúrese de activar el interruptor de

Directrices para el control remoto

1. El control remoto requiere dos baterías del tamaño 7. Por favor, confirme que el tipo de batería es correcto.
2. Un cordón con un control remoto para facilitar el colgando y la portabilidad.
3. El radio de control efectivo del control remoto es de 30 metros; Evite superar este rango para lograr el rendimiento óptimo.
4. Cuando no se utiliza, apague y

Alimentado por el paquete de batería

1. Inserte el paquete de batería. Cierra y cierra la puerta de la batería.
2. Enciende el interruptor de alimentación y presione el botón de brillo. El dispositivo circulará entre el modo ecológico, el modo estándar, el modo turbo. Presione el botón de encendido para apagar la luz.
3. Enciende el interruptor de alimentación y presione el botón de modo. El dispositivo circulará entre el modo de distancia, el modo de medio rango y

Alimentado por salida DC del cargador

Una vez que la línea de salida de CC del cargador se inserta en el dispositivo, el dispositivo puede funcionar normalmente mientras carga la batería dentro del dispositivo.

Alimentado por cargador de automóvil

Una vez que la línea de salida DC del cargador de automóvil (entrada 12/24 vdc) se inserta en el dispositivo, el dispositivo puede funcionar normalmente mientras carga la batería dentro del dispositivo.

Base magnética

La lámpara de inclinación portátil tiene una base magnética robusta diseñada para conectarse de forma segura a la superficie metálica. Siga los siguientes pasos para operar correctamente:

- 1 . Elija una superficie metálica plana, limpia y lisa para garantizar la adhesión magnética óptima.
- 2 . Coloque suavemente la base de la luz de inclinación portátil en la superficie metálica seleccionada para que la base se adhiera y se fije automáticamente.
- 3 . Use el control remoto para iluminar el objeto y hacer los ajustes de iluminación deseados. Ajuste el modo de iluminación y el brillo según sea necesario para su conveniencia.

Instrucciones de advertencia. Cuerda de seguridad y orificios de tornillo de fijación

Para mitigar el riesgo de caídas durante operaciones a gran altitud, la base está equipada con un cordón de seguridad y un orificio de tornillo de fijación. Siga las siguientes instrucciones de advertencia al utilizar estas características:

-Uso de cordón de seguridad: cuando se instala la unidad en altura elevada o en un puesto suspendido, es imperativo emplear a los proporcionados. Cuerda de seguridad. Asegurar correctamente el cordón de seguridad en el designado Aguacir en la base y conectar su otro extremo a un soporte estable. Esto Medidas de precaución para evitar desplazamientos accidentales o sacudimientos Eso podría llevar a una caída.



-Aguero de tornillo de fijación: la base está diseñada con tornillo de fijación. Agujeros. Para aumentar la seguridad, considere usar tornillos apropiados. Anclar la base a un soporte. Asegúrese de que los tornillos seleccionados Coincida con el orificio de base y suéntelo con seguridad para garantizar Instalación estable.



Mantenimiento



Para reducir el riesgo de lesiones, siempre desenchufe el cargador y retire la batería del cargador o dispositivo antes de realizar cualquier mantenimiento. Nunca desmonte el dispositivo, la batería o el cargador.

Mantener la luz

Mantenga la luz, batería y cargador en buena reparación mediante un programa de mantenimiento regular. Si la luz no funciona correctamente, devuelva la luz a la instalación de servicio para reparación.

! Advertencia

Para reducir el riesgo de lesiones y daños personales, nunca inmerja su dispositivo, batería o cargador en líquido o deje que fluya líquido dentro de él.

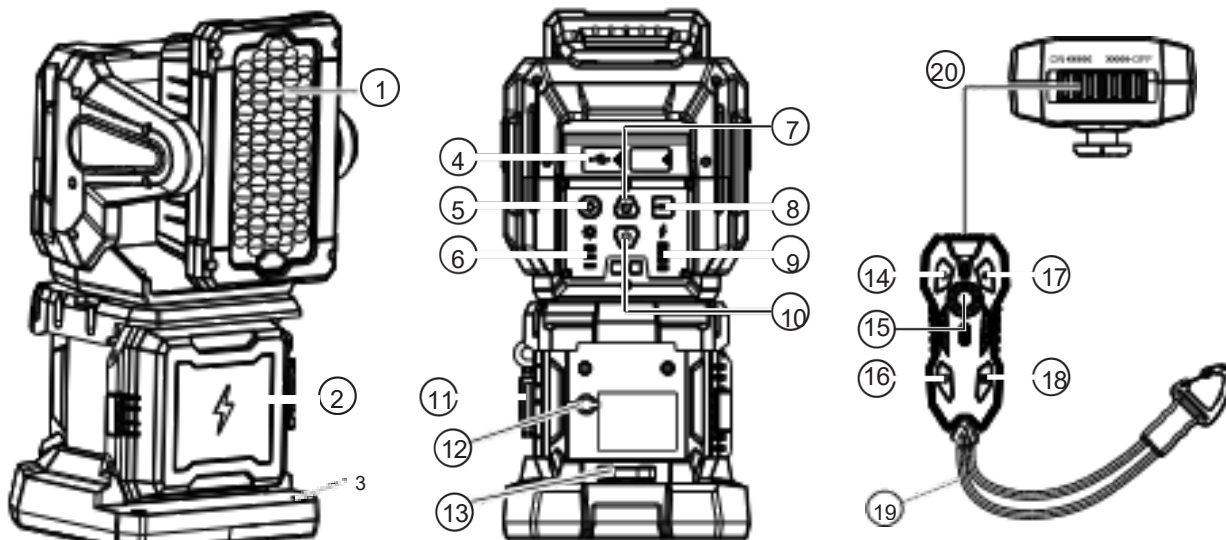
Accesorios

Use solo accesorios recomendados. Otros pueden ser peligrosos. Para una lista completa de accesorios.

Limpieza

Limpia el polvo y los desechos de los ventiladores. Mantenga el mango limpio, seco y libre de aceite o grasa. Use solo jabón suave y un paño húmedo para limpiar, ya que ciertos agentes de limpieza y disolventes son dañinos para los plásticos y otras partes aisladas. No use pulverización o disolvente. Algunos de estos incluyen gasolina, trementina, debilitante de laca, debilitante de pintura, disolventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes domésticos que contienen amoníaco. Nunca use disolventes inflamables o combustibles alrededor del dispositivo.

Descripción funcional



- 1 Cabeza de luz
- 2 Base magnética
- 3 Salida USB
- 4 Botón de brillo
- 5 Indicador de brillo
- 6 Potencia de poder
- 7 Modo de trabajo
- 8 Indicador de batería
- 9 Restablecimiento de pestillo
- 10 Puerto de entrada DC
- 11 Hebilla
- 12 Botón de restablecimiento
- 13 Control direccional
- 14 Botón de ajuste de brillo
- 15 Joystick
- 16 Encendido/apagado
- 17 Cordón
- 18 Botón de liberación
- 19 Batería
- 20 Cargador

Especificaciones

Peso	4.5kg (solo para ajustes)
Suministro de energía	Lumen horario de batería
trabajo Sistema de	1.200a12.000lm
batería IP	2.5a19horas (D24-100%)
Humedad de trabajo	IP66

Insertar/quitar el paquete de batería

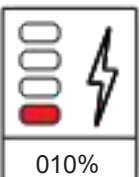
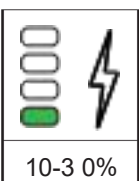
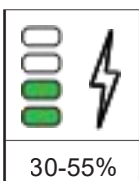
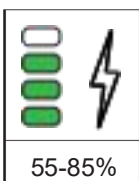
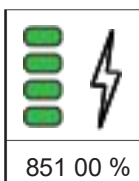
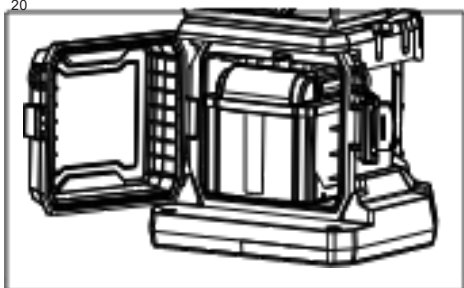


Para obtener instrucciones detalladas de carga,

Advertencia El manual incluido con su cargador y batería.

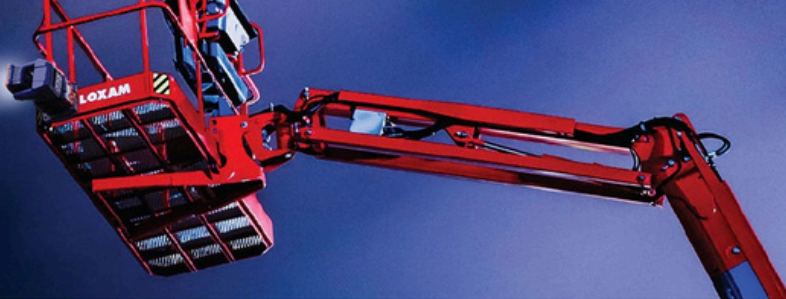
- Use solo el cargador especificado para la batería cuando se recarga.
- Para insertar la batería, deslice la paqueta en el cuerpo del dispositivo y asegúrese de que se encerre seguro en su lugar.
- Para quitar la batería, presione el botón de liberación y retire la batería del dispositivo.
- Siempre bloquee el gatillo o quite la batería cuando el dispositivo no está en uso.

Nota: verifique y limpie regularmente la junta de la puerta de la batería para eliminar cualquier suciedad y desechos. Asegúrese de cerrar con seguridad el pestillo de la puerta de la batería para evitar que el agua



Nivel de la batería

2 es > Nota: Tower lampu lambat flash lambat khi



APLICACIONES Y CASOS DE USO

▪ Mantenimiento Mecánico y Vehículos de Servicio

Fijación imantada directa al capó o chasis de vehículos de cuadrilla, permitiendo dirigir el haz de luz con el control remoto a 30 m mientras se trabaja con las manos libres.

▪ Inspección Minera y Estructuras Industriales

Iluminación focalizada en zonas de difícil acceso o frentes inestables, evitando la exposición del personal al controlar la inclinación y giro del cabezal a distancia.

▪ Obras de Infraestructura y Vías Viales

Operación como reflector portátil de alta densidad con sellado IP66 para soportar lluvias, lodo y polvo en trabajos nocturnos exigentes.

▪ Maniobras Tácticas y Respuesta de Emergencia

Despliegue inmediato por unidades de Protección Civil y rescate para iluminar objetivos específicos a larga distancia con hasta 12,000 lúmenes a batería.

EL FUTURO DE LA ILUMINACIÓN MÓVIL PROFESIONAL EN SUS MANOS

En G-COMIN estamos comprometidos con elevar los estándares de productividad, seguridad y sostenibilidad en la industria. Respalados por 15 años de experiencia global, ofrecemos equipos con garantía directa de fábrica, suministro de refacciones originales y asesoría técnica especializada.

¡SOLICITE UNA DEMOSTRACIÓN EN SITIO O COTIZACIÓN!

✉ info@gcomin.com.mx



gcomin.com.mx

