

FICHA TÉCNICA

LÁMPARA MINERA LED INALÁMBRICA CARGADOR INCLUIDO



Descripción

Lámpara de alta eficiencia en ahorro de energía, ya que utiliza tecnología LED optimizando potencia lumínica y entregando prolongados periodos de luminosidad.

Principio de operación

La carga y descarga utilizan un software para controlar el circuito. La carga tiene tres etapas:

- 1.- Pre carga: corriente constante y un voltaje constante.
- 2.- Sobrecarga: Cuando el voltaje y la carga son más altos de lo especificado o la carga sobrepasa las 6 horas, la primera etapa actúa y corta la corriente de carga.
- 3.- Cuando el voltaje es más bajo que el especificado, el circuito de protección de sobre descarga actúa y la lámpara tendrá que ser recargada nuevamente por medio del circuito de protección de sobre descarga.

Modo de uso

- 1.- Inserte el cargador en el suministro de energía, se encenderá una luz verde para señalar que hay contacto.
- 2.- Conecte la lámpara en la zona de carga, la luz del indicador se tornará de color naranja.
- 3.- Después de cargar, la luz verde indicará que el proceso ya ha terminado.

Códigos

COD: 251150880063

Aplicaciones

Minería subterránea, o en áreas peligrosas donde existan gases inflamables, también en lugares en donde se necesite iluminación móvil.

Set completo

- 1 Lámpara Minera.
- 1 Manual de Operación.
- 1 Cargador.

Accesorios



CARGADOR LÁMPARA MINERA INALÁMBRICA



CARGADOR LÁMPARA MINERA INALÁMBRICA 10 UNIDADES

FICHA TÉCNICA

LÁMPARA MINERA LED INALÁMBRICA CARGADOR INCLUIDO



Especificaciones técnicas

| Lámpara Minera Inalámbrica | | Especificación | |
|----------------------------|--------------------|---------------------|---------|
| Capacidad | | 2.7 Ah | |
| Voltaje | | 3.7 V | |
| Duración de Iluminación | | ≥15 H | |
| Luz Principal | Voltaje | | 3.2 V |
| | Corriente | | 100 mA |
| | Iluminación Máxima | Inicio | 3500 Lx |
| | | Después de 11 Horas | 3000 Lx |
| Luz Auxiliar | | 70 mA | |
| Tiempo de Carga | | < 6 H | |
| Peso | | 155 g | |
| Ciclos de Carga | | 800 | |

Especificaciones técnicas

| Cargador | Especificación |
|-------------------------|-------------------------------|
| Voltaje de Entrada | AC 110~265V, 50 / 60 Hz |
| Frecuencia | (50~60)Hz |
| Voltaje de Salida | DC 6.5V, 450-600 mA |
| Cantidad de Carga | 1 Lámpara Minera |
| Dimensiones | 110 mm x 68 mm x 52 mm |
| Peso | 210g |
| Condiciones Ambientales | Ambiente de Trabajo: -10~45°C |
| | Humedad Relativa: 90% |

FICHA TÉCNICA

LÁMPARA MINERA LED INALÁMBRICA CARGADOR INCLUIDO

Advertencias

Leer el manual antes de usar y operar.

Carga, mantenimiento y reparación de la lámpara minera debe ser efectuado en la superficie, NUNCA abrir la lámpara bajo tierra.

Si la alimentación de la lámpara está dañada, repararla a tiempo en la superficie.

El cargador es un producto sin protección a explosiones.

Está estrictamente prohibido su uso bajo tierra.

NUNCA desarmar o reparar por personal no capacitado.

Usar repuestos originales.

NUNCA arrojar la batería al fuego o exponer al calor.

NUNCA hacer corto circuito a la batería o desarmarla.

La batería usada debe ser guardada apropiadamente y desechada en un depósito que no dañe el medio ambiente (Departamento local de residuos dañinos).

No se recomienda almacenar la lámpara minera por más de tres meses sin uso.

Garantía

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor más cercano, o escribirnos directamente a contacto@steelprosafety.com. El distribuidor no será responsable de ninguna lesión, agravio o menoscabo personal o patrimonial que derive del uso incorrecto de este producto. Antes de utilizar este equipo, asegúrese de que es apropiado para las labores requeridas.