

FICHA TÉCNICA

LÁMPARA MINERA LED STEELPRO



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 tornara de color naranja.
- 3.- Después de cargar, la luz verde indicara que el proceso ya ha terminado.

Códigos

COD: 251150880326

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

FICHA TÉCNICA

LÁMPARA MINERA LED STEELPRO



■ Especificaciones técnicas

Lámpara Minera Inalámbrica		Especificación	
Capacidad		3.2 Ah	
Voltaje		3.7 V	
Duración de Iluminación		≥15 H	
Luz Principal	Voltaje		3.7 V
	Corriente		100 mA
	Iluminación Máxima	Inicio	6000 Lx
		Después de 11 Horas	3500 Lx
Luz Auxiliar		0.70 A	
Tiempo de Carga		< 6 H	
Peso		155 g	
Ciclos de Carga		1000	

■ 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 STEELPRO

■ 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 deposito que no dañe el medio ambiente (Departamento locala cargo 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.