FICHA TÉCNICA

LÁMPARA MINERA LED INALAMBRICA CARGADOR INCLUIDO



Descripción

Lámpara de alta eficiencia en ahorro de enegía, 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 actuara 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: 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 INALAMBRICA



CARGADOR LÁMPARA MINERA INALAMBRICA 10 UNIDADES

FICHA TÉCNICA

LÁMPARA MINERA LED INALAMBRICA 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
		Despues 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: -10~45ºC
	Humedad Relativa: 90%

FICHA TÉCNICA

LÁMPARA MINERA LED INALAMBRICA 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 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.