



LAMPARA KL6000

MINERA INALÁMBRICA

SKU: 07100140001

Descripción: KL 6000 Pequeña e integrada lámpara minera, que utiliza un único chip para su fácil control, seleccionando entre una luz LED de alta eficiencia LED (luz principal) y un conjunto de luces auxiliares. Esta lámpara minera utiliza una batería de Ion Litio como fuente de poder, es segura y amigable con el medio ambiente.

Permite ahorro de energía, posee una larga duración y carga automática. No posee caja para batería ni cable como las tradicionales.



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

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

APLICACIONES

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

DETALLES



KL6000		Espec.
Capacidad		5.5 Ah
Voltaje		3.7 V
Duración de Iluminación		>15 H
Luz Princip.	Voltaje	4.2 V
	Corriente	210 mA
	Ilumin. máxima	Inicio 6000 Lx Después de 11 horas 4000 Lx
Luz Auxiliar		60 mA
Tiempo de carga		< 6 H
Peso		129 g
Ciclos de carga		1000

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.