



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.
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.



INSTRUCCIONES 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.



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	6000 Lx
Despues de 11 horas		4000 Lx	
Luz Auxiliar			60 mA
Tiempo de carga			< 6 H
Peso			129 g
Ciclos de carga			1000
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			52 g
			Ambiente de trabajo: -10~45°C
			Humedad relativa 90%



ADVERTENCIA

- 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.
- 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 locala cargo de residuos dañinos).
- No se recomienda almacenar la lámpara minera por más de tres meses sin uso.



DISPOSICIÓN FINAL

Son catalogados como Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), su clasificación es PELIGROSO, se debe disponer a un relleno sanitario a través de una EPS-RS registrada en DIGESA.



GARANTÍA

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor más cercano, o escribirnos directamente a ventas@vicsasafety.com.pe

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.