

Manual de Usuario

LINTERNA PARA USO EN AMBIENTES PELIGROSOS

Descripción

DS-14 es una linterna frontal LED de alta potencia para uso en ambientes peligrosos. Funciona con 3 pilas alcalinas AAA. Tiene 2 modos de operación, Alto y Bajo, lo que permite al usuario escoger entre alto nivel de brillo o mayor duración con menor brillo.

Características

- Intrínsecamente segura para uso en ambientes peligrosos
- Modos de operación Alto y Bajo
- Utiliza chip LED de alta potencia CREE LED
- Iluminación de área e Iluminación focalizada
- Resistente al agua
- Carcasa resistente y duradera
- Tornillos y herramienta para cambio de baterías de acuerdo a norma
- Válvula de seguridad para liberación de gases

Certificaciones



Class I Div 1&2 Grp ABCD
Class II Div 1&2 Grp EFG
Class III / Temperature Code T4 IP67
File number: E324236



II 1G Ex ia IIC T4 IP67
DEMKO 14 ATEX 1354X



Ex ia IIC T4 Ga IP67
IECEX UL 14.0059X



2813

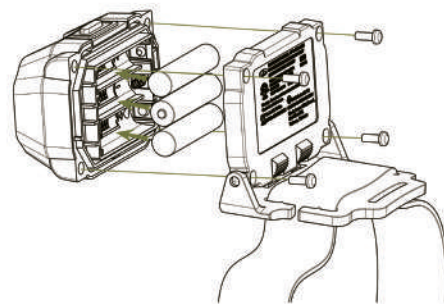
Normas/Standars

1. UL 913, Seventh Edition
2. CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012
3. EN 60079-0 : 2009 Edition
4. EN 60079-11 : 2012 Edition
5. EN 60079-26 : 2007 Edition
6. IEC 60079-0 : Fifth Edition
7. IEC 60079-11 : Sixth Edition
8. IEC 60079-26 : Second Edition

Precaución

- No cambie las pilas o baterías en lugares peligrosos.
- Para reducir el riesgo de explosión no mezcle pilas nuevas con pilas usadas ni mezcle pilas de diferente fabricantes o tipo de pilas.
- Remueva las pilas de la linterna cuando no vaya a utilizarla por un largo período para evitar fuga de líquidos en el dispositivo.

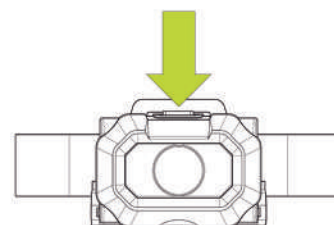
Colocación de pilas



Utilice únicamente pilas alcalinas:
Energizer E92
Duracell MN2400
Panasonic AAA LR03

Operación

Pulse el botón superior para activar la linterna. La secuencia es primero el modo de alto brillo, luego el bajo y finalmente apagado.



Garantía

1 año de garantía limitada

Seguridad Intrínseca

1. La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca del dispositivo.
2. Para evitar riesgos de explosión, sólo reemplace las pilas en localizaciones NO peligrosas designadas.

Advertencias de Seguridad

1. Los tornillos deben quedar correctamente colocados luego de abrir y cerrar la carcasa de la linterna.
2. La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.
3. Limpie la linterna solo con un paño húmedo para evitar electricidad estática.
4. No dirija el haz de luz directamente a los ojos de las personas.
5. Siempre utilice el dispositivo de acuerdo con las regulaciones de cada país.