

EQUIPOS DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO



LINTERNA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN ATX-20-SE 20 Watt HID Recargable



Magnalight ATX-20-SE aprobada para ser utilizada en lugares peligrosos, División 1 aprobación AD Grupos Clase 1.

Con batería impermeable que le permite mayor tiempo de trabajo con una sola carga y una mayor protección contra la entrada de humedad. Esta linterna HID produce un haz de luz brillante capaz de llegar a más de 2.000 metros, por lo que es ideal para las actividades de inspección.

Esta linterna HID cuenta con un tiempo de ejecución de 140 minutos con una sola carga de su batería de iones de litio 4800mAh impermeable. A solo 20 vatios arco corto Xenide HID bombilla alimentada por un lastre interno produce un haz de luz 1200 capaz de alcanzar hasta 2.500 metros. Esta linterna es impermeable IP68 nominal, por lo que es capaz de soportar la inmersión bajo presión y sin daños. El rayo de esta luz es una configuración de 12 ° y no es ajustable. La bombilla HID en esta unidad proporciona una alta potencia y eficiencia, así como una temperatura de color de 6500K, la producción de un potente haz de luz que es un blanco brillante-azul en color. El cuerpo de aluminio durable tiene un recubrimiento anodizado negro para proporcionar una protección duradera para los componentes electrónicos internos y un aspecto estéticamente agradable.

Esta linterna tiene un solo interruptor que permite un uso fácil con una sola mano, de construcción robusta y potente haz, hace que sea utilizada en aplicaciones industriales, comerciales, tácticas y privadas con la misma eficacia. Esta linterna HID incluye un estuche duro, batería impermeable y soporte de carga de baterías por separado, cargador AC (EE.UU. / compatible Internacionalmente) y protector de la tapa del objetivo en goma.



El ATX-20-S ha sido aprobado para la División 1, Clase 1, Grupo D, linterna aprobada para descarga de alta intensidad (HID). Esto significa que esta luz se puede utilizar con seguridad cerca de gases inflamables y materiales explosivos, entre ellos:

Clase I: zonas donde haya gases inflamables pueden estar presentes en cantidades suficientes para producir mezclas explosivas o inflamables.

Div 1: áreas donde los materiales explosivos o inflamables suelen existir en condiciones normales.

Grupo A: atmósferas que contienen acetileno.

Grupo B: Atmósferas que contienen hidrógeno, gases o vapores de riesgo equivalente, como el gas manufacturado.

Grupo C: Las atmósferas que contienen vapores etil-éter, etileno, o ciclopropano.

Grupo D: Las atmósferas que contienen gasolina, hexano, nafta, benceno, butano, propano, alcohol, acetona, benceno, los vapores de disolvente de laca, o gas natural.

Grupos E, F y G, los distintos tipos de polvo todavía están probando.

La clasificación oficial de la luz lograda es: Clase 1, División 1, Grupos A, B, C y D. La linterna está inscrita con la calificación de seguridad.