



El Solar Series Cono de Viento LED Portátil ofrece durabilidad, construcción resistente y capacidad táctica demandada por los clientes más exigentes de la industria. Con más de 50 años de experiencia en el diseño, fabricación y entrega de los conos de viento de aluminio iluminados internamente, el Solar Series Cono de Viento LED Portátil proporciona flexibilidad, facilidad de uso y fiabilidad para operaciones civiles, como de defensa. Operando en los ambientes más desafiantes, los Solar Series Conos de Viento son los más instalados y la solución más dependiente para las operaciones visibles e infrarrojas. La unidad táctica se puede armar y desmontar en pocos minutos, embalada en contenedores de transporte y con un mínimo de mantenimiento programado. Respaldado por la mejor garantía de la industria, el Solar Series Cono de Viento LED Portátil es la mejor opción de la industria para una solución portátil y de confianza.



solarseries™

**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS****Incremento de Seguridad y Visibilidad**

Internamente iluminados con LEDs visibles o infrarrojos de alto brillo, con control de intensidad, luz solar LED de obstrucción, con tela durable de solidez de color y 5 días de autonomía de operación.

**Portátil y Táctico**

Instalación rápida y de fácil desmontaje con switch manual selector de 3 pasos, sistema de control de energía solar (ECS) extraíble e iluminación solar LED de obstrucción del anochecer al amanecer o RF controlado.

**Sin Mantenimiento Programado**

La unidad es completamente autosuficiente y no requiere cableado o instalación de concreto, ni mantenimiento programado para un máximo de 5 años con la mejor garantía de la industria.

**Bajo Costo de Operación**

Baja huella ambiental, sin cableado, cero costos de energía, fácil almacenamiento y operación inmediata.

**Características**

Construcción completa de aluminio con pernos de acero inoxidable, eslabón giratorio patentado de alta calidad, libre mantenimiento de los rodamientos e iluminación NVG compatible.

**ESPECIFICACIONES****Ópticas**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Luz de Obstrucción    | L810 e Infrarroja (850nm)   |
| Iluminación de Manga  | Visible e Infrarroja (850nm) seleccionable por un switch manual o radio control |
| Ajustes Radio Control | Visible / Infrarrojo / Off  |
| Salida                | Fuente de 580 lumens o modo NVG 850 nanómetros                                  |
| Expectativa Vida LED  | Más de 60,000 horas   |

**Mecánicas**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Configuración        | Montaje de trípode portátil  |
| Interruptor Mecánico | On / Radio / Off   |
| Eslabón giratorio    | Eslabón giratorio de aluminio sellado patentado de libre mantenimiento |
| Dimensiones Manga    | 24" x 6'   |
| Tela                 | Polietileno recubierto de nylon 4.5 oz                                 |
| Acabado              | RAL 6031 - acabado mate o aluminio sin recubrir                        |
| Dimensiones Empaque  | 2' x 4' x 5' para dos conos de viento en una caja                      |
| Materiales del Marco | Todo aluminio  |

**Eléctricas**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Configuración        | Sistema de carga solar DC integrado                        |
| Módulo Solar         | Panel monocristalino 80 Watts                              |
| Batería              | Batería sellada AGM 100 Ahr aprobada para transporte aéreo |
| Controlador de Carga | Microcontrolador de precisión sellado                      |
| Autonomía            | 5 días o más, dependiendo de la locación                   |
| Certificaciones      | Compatible con OACI anexo 14 – 5.1.1.3                     |

