

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de geolocalización autónomo que se instala estratégicamente en las unidades móviles y/o activos fijos a monitorear. A través de comunicaciones inalámbricas (GPRS – SATELITAL), permiten reportar distintos parámetros operativos claves en un Dashboard digital diseñado a medida, adaptado a los requerimientos propios de la operativa.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Modelos con alternativas de apertura/cierre **remoto** (wifi)– contraseña actualizada para cada apertura-, o **manual** mediante llave.
- Cable electrónico de enlace para monitorear posición y manipulación de la caja de carga/acoplado, puertas de depósitos, contenedor obrador, tapas y válvulas de conducto, etc.
- Posición GPS en tiempo real.
- Alertas y notificaciones de eventos vía e-mail.
- Generación de geocercas y zonas seguras.
- Dashboard web y *mobile* customizable.

CARACTERÍSTICAS DE TECNOLOGÍA

- Módem GV300 con tecnología GSM/GPRS.
- Conectividad 2G cuatribanda 850/900/1800/1900MHz.
- SIM sierra wireless global que otorga conectividad superior al 95%.
- Conexión de chasis por ficha metálica con tapa de 5 vías con alimentación y datos por puerto serie RS-232.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

MODELO PLK 06000

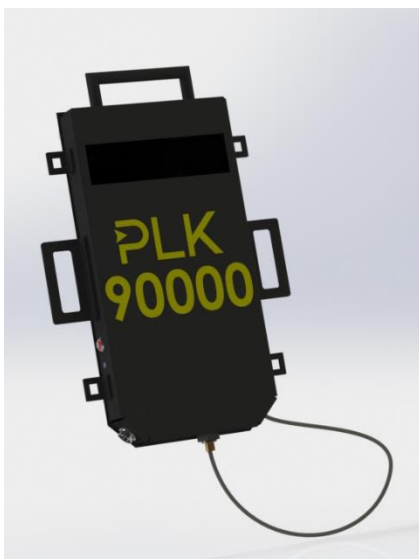
- Diseño plástico ABS 3,5mm de alto impacto.
- Dispositivo liviano y fácil manipulación. Peso 700 gr.
- Dimensiones: 190x113x45mm.
- Batería 11,8 volt de 4.400 mAh
- Módulo de conexión wifi para apertura/cierre + pulsador de apertura.
- Recinto estanco que evita filtraciones de líquidos dentro del equipo.
- Fijación magnética para contenedor - *imanes de neodimio*-.
- Lazo de cierre reforzado con kevlar resistente a ruptura por tensión. Conexión mediante terminal I.
- Indicadores luminosos de cierre/apertura.
- Sensor de presencia de apoyo sobre superficie.
- Conectividad GSM/GPRS, GPS y Wifi para apertura.
- Batería con autonomía de entre 5 y 7 días. Reporte cada 5 min.



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

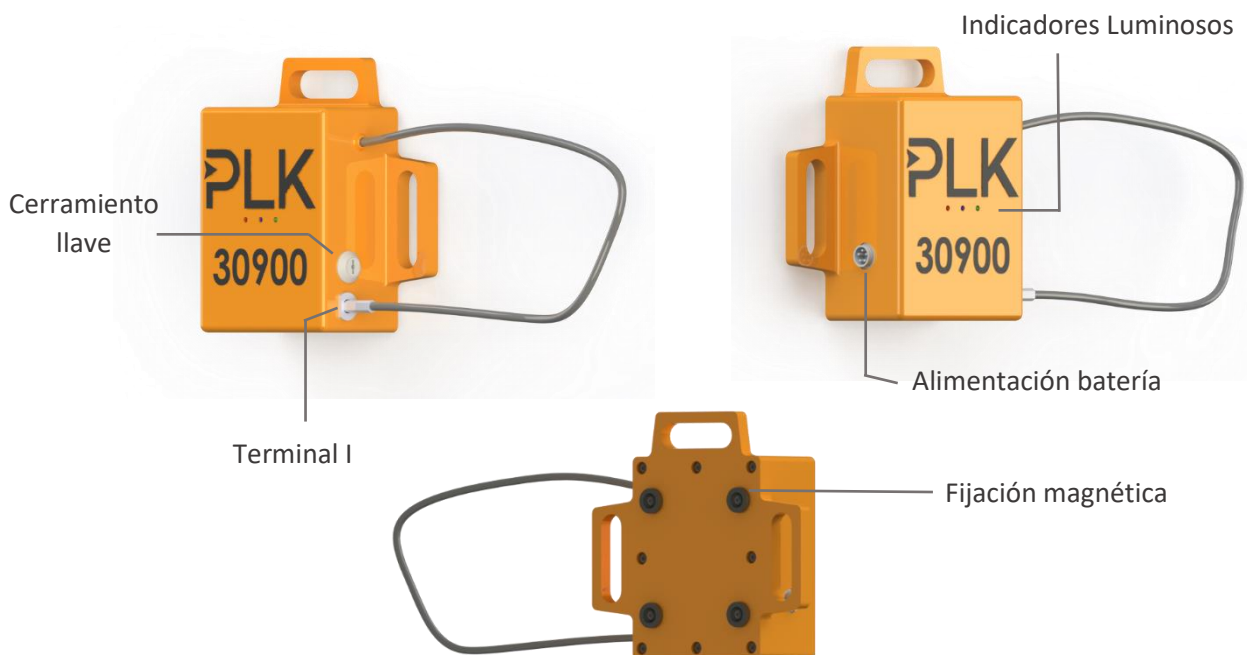
MODELO PLK 090000

- Diseño metálico de alto impacto.
- Dispositivo liviano y fácil manipulación. Peso 3,5 kg.
- Dimensiones: ancho 257mm, alto 366mm, profundidad 34 mm
- Batería 11,8 volt de 15.600 mAh
- Módulo de conexión wifi para apertura/cierre + pulsador de apertura.
- Recinto estanco que evita filtraciones de líquidos dentro del equipo.
- Fijación magnética - *imanes de neodimio*-.
- Lazo de cierre reforzado con kevlar resistente a ruptura por tensión. Conexión mediante terminal I.
- Indicadores luminosos de cierre/apertura.
- Sensor de presencia de apoyo sobre superficie.
- Conectividad GSM/GPRS, GPS y Wifi para apertura.
- Batería con autonomía de 15 días. Reporte de señal cada 5min.



MODELO PLK 30900

- Diseño plástico PLA 6mm con refuerzos interiores.
- Dispositivo liviano y fácil manipulación. Peso 1,350 Kg.
- Dimensiones: alto 195 mm, ancho 206mm, profundidad 80mm
- Cerrojo de apertura/cierre manual.
- Recinto estanco que evita filtraciones de líquidos dentro del equipo.
- Fijación magnética para contenedor - *imanes de neodimio*-.
- Lazo de cierre reforzado con kevlar resistente a ruptura por tensión. Conexión mediante terminal I.
- Conectividad GSM/GPRS, GPS.
- Indicadores luminosos de cierre/apertura (rojo), GPS activado (amarillo), sensor de estado (verde).
- Batería con autonomía de 5 - 7 días.



MODELO PLK 20000

- Diseño metálico 1,6mm de alto impacto. Cobertura de tapa acrílica para percepción de señal.
- Dispositivo liviano y fácil manipulación. Peso 1,3 kg.
- Dimensiones: alto 135mm, ancho 208 mm, profundidad 45 mm
- Cerrojo multilock de apertura/cierre manual con llave codificada.
- Recinto estanco que evita filtraciones de líquidos dentro del equipo.
- Fijación magnética para contenedor - *imanes de neodimio*-.
- Lazo de cierre reforzado con kevlar resistente a ruptura por tensión y cierre terminal J metálico. Conexión de lazo mediante terminal I. Sensor Reedswitch.
- Conectividad GSM/GPRS, GPS
- Indicadores luminosos verde/rojo de control de estado de funcionamiento del equipo.
- Batería con autonomía de entre 5 y 7 días.





CARACTERÍSTICAS DE LA SOGA ELECTRÓNICA

- Cable tipo estéreo, 2 filamentos de 0,12mm de sección cobre cable negro y rojo.
- Internamente tiene hilos de refuerzo kevlar, resistente a tracción y fricción.
- Vana de PVC negro que protege.
- Cable 4mm de diámetro externo, para que pase por los ojales de los camiones.
- Ignífugo- Impermeable- para la intemperie.
- Medidas estándar sogas electrónica: 1 mts- *se pueden desarrollar metrajes especiales.*

CARGA DE LOS EQUIPOS

La carga de la batería deberá realizarse con la llave en forma horizontal.

CARGANDO(de 3 a 5 hs)	CARGADO
	

BENEFICIOS

- Dispositivo versátil, adaptable a todo tipo de vehículo, carga y usos múltiples.
- Visibilidad integral de la operatoria para activos fijos y en movimiento en tiempo real las 24hs/365 días.
- Optimización de costos y procesos – reducción de valores de seguro, combustible, viáticos, pérdida de mercadería, etc.
- Tarifa plana, previsibilidad de costos.
- Eficiencia en la operatoria logística y almacenaje. Gestión eficiente del riesgo.
- Identificación y notificación eventos mediante alarmas (desvíos de ruta, paradas no autorizadas, sabotaje, inhibición de señal, etc.).
- Relevamiento de información estratégica para el negocio.

Para mayor información ingrese en:

 www.p-lock.net/es

Tel.: + (54 11) 5199-9945