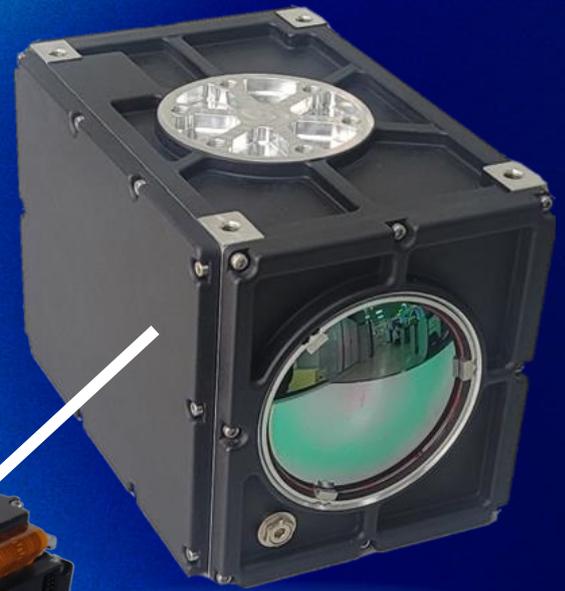


Leda C230

Cámara MWIR LEDA-C230HR

La LEDA-C230HR integra la cámara más avanzada de la familia de cámaras térmicas de TECNOBIT



Cámara Interna

Cámara MWIR ORISÓN-230HR



Imagen MWIR, tanque Leopard a 4Km de distancia, norte de Alemania



Imagen MWIR, Petrolero a 4.5Km, Gibraltar



Imagen MWIR, barco Carguero a 4Km, costa sur de España

Sistema de visión electroóptico

Prestaciones excepcionales en rangos lejanos en un tamaño ultra-compacto - 134mm x 140mm x 225mm / 4.0Kg

Excelente enfoque y alineamiento en todo el recorrido de zoom y temperaturas

Tiempo de enfriamiento y puesta en marcha muy rápido (150s típico), cooler de larga duración (<18,000 horas)

Diseñado por ser montado sobre plataformas "Pan & Tilt" en sistemas de Control de Fuego o Armas Remotas, la **Leda-C230HR** es una cámara muy versátil y ideal también por cualquier sistema general de Vigilancia y observación de medio alcance en casi cualquier aplicación **Terrestre o Marítima**.

- Extremadamente compacto (Ø86mm x 173mm) & ligero (1.6Kg).
- Enfriamiento muy rápido (150 segundos)
- Salida de vídeo de baja latencia (<20ms) en PAL/NTSC, SD/HD-SDI o Camera Link
- Alcances DRI muy altos para su tamaño
- Perfectamente enfocado y alineado en todo el recorrido del zoom



Ground
Mobile



Sea

La **LEDA-C230HR** forma parte de una amplia gama de productos optrónicos para una variedad de plataformas que incluyen barcos, aviones, helicópteros, vehículos y aplicaciones terrestres fijas

Leda-C230HR

Cámara Térmica

Rango espectral	3.6 a 4.2 μ m
Tipo de detector	FPA de InAsSb, con <i>pitch</i> de 10 μ m y resolución 640 x 512 pixeles, temperatura de funcionamiento 150K
NETD	<30mK
Tiempo de enfriamiento/vida	<2.5 minutos (@ 25°C) Vida de 18,000 horas MTTF
Óptica	Zoom óptico continuo x17 de 28° a 1.6° con zoom continuo digital x4 0.35°
Alineamiento de campos de visión	Menos de 5 pixeles
Tiempo de cambio de campo de visión	1.5seg. entre campos preprogramados, 5seg rango completo

Cualificación

Temperatura	-40°C a +65°C
Choque & Vibración	40g @ 11ms / AECTP 400 A2 (<i>Tactical Wheeled Vehicle</i>)
EMC/EMI	Según MIL-STD-461G.

Interfaz

Dimensiones / Peso	134mm x 140mm x 225mm / 4.0Kg
Alimentación	28Vdc según MIL-STD-1275 (20W nominal)
Control	RS422 o Ethernet
Vídeo	Digital (SD/HD-SDI), Analógico (PAL o NTSC)

El sistema optronica complete es 100% diseñado, desarrollado, fabricado y mantenido por Tecnobit Grupo Oesía en su fabrica en España



Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
España
grupooesia.com

Contacto:

✉ producto@oesia.com

☎ +34 916 617 161

Más información:

[Sistemas](#)
[Optrónica](#)

