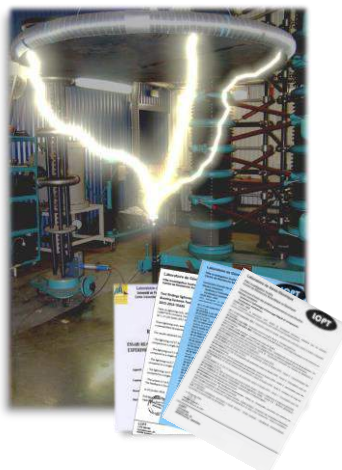


STAR® 210 Evolution

Pararrayos con dispositivo de comprobación a distancia
Tecnología con sistema de arranque regulado® (PDC)



Segmento solar



Referencia	STAR210 Evo
Especificidades técnicas	
Avance en tiempo de cebado Δt	10 microsegundos (μs)
Choque de rayo	Ola de 10/350 microsegundos
Prueba 100 kA	NFC 17102
Cebado	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología con sistema de arranque regulado® • Alto voltaje impulsado
Estructura	<ul style="list-style-type: none"> • Jaula electromagnética, con crimpado electromecánico • 2 aletas diferenciales de acero inoxidable 316
Foncionamiento	
Detección de trazadores ascendentes	• Medidas/control permanentes del natural campo eléctrico ambiental
Gestión de Energía	<ul style="list-style-type: none"> • Totalmente autónomo • Sin fuente de alimentación externa
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Piezas modulares intercambiables en la fábrica • Dimensión : 240x150 mm. Tornillo M20 • Pareja de carruajes de serage
Sistema de prueba	• Star Evolution Tester
Satellit autotest	• Autonomía fotovoltaica (sin batería)
Control remoto específico	• Incluido (Referencia S1205)
Pestaña de fijación	• Acier Inoxydable
Conexión de relámpago	• Incluido (Referencia RAPC01)
Soportes/montaje universales	• Incluido (Referencia MANR01)
Instrucciones de utilización	• Incluido
Impacto en el medio ambiente	• Reciclable al 100%
Garantía	► 5 años de fabricante
Acondicionamiento	
Embalaje	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptado al tamaño de STAR • Cerraduras personalizadas
Tamaño de la caja	• 300 x 200 x 150 mm
Peso net	• 1,824 Kgs
Peso brut	• 1,944 Kgs (Caja específica)
Certificaciones	
Trazabilidad / Control	<ul style="list-style-type: none"> • Marcaje por láser o grabado específico • Sistema de auto etiquetado indestructible • Autenticación por número de serie • Referencia certificada en el pedido.
Conformidad	<ul style="list-style-type: none"> • NFC17102/1995 • NFC17102/2009 • NFC17102/2011
Código de Aduana	• 85 36 90 85



120

75





Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de comprobación a distancia

- **Gama STAR® Evolution.** Protección contra rayos de todo tipo de estructuras.



STAR® 210 Evolution

► **Control remoto**

Prueba de funcionamiento incluida.

Referencia : STAR210 evo

Descriptif : **Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC)**
Regulated Prime Technology®
Sistema autónomo fotovoltaico.
Mando a distancia de pruebas.

Potencia : **($\Delta I = 10 \mu s$)**

► 2 aletas diferenciales de acero inoxidable 316

Peso net : 1.824 kgs

Peso brut : 1.944 kgs (Paquete incluido)

Dimensiones : 240x150 mm



Incluido en el paquete STAR® 210 Evo.

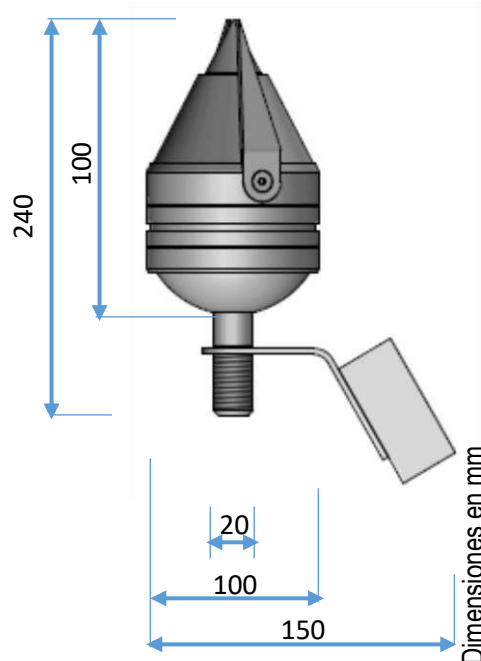
- ✓ STAR®210 Evolution fotovoltaica,
- ✓ Control remoto de prueba remota,
- ✓ Conexión de fijación conductiva,
- ✓ Adaptación para todos los soportes,
- ✓ Asistencia técnica,
- ✓ Garantía 5 años fabricante.

(Ref. STAR210 evo)

(Ref. S1205)

(Ref. RAPC02)

(Ref. MANR01)



www.llamptech.com – info@llamptech.com



Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de comprobación a distancia

- **Gama STAR[®] Evolution.** Protección contra rayos de todo tipo de estructuras.

STAR[®] 210 RADIOS DE PROTECCIÓN AVANCE AL CEBADO DE **+10µs**

H metros	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2	8	13	15	17
3	12	19	20	24
4	17	26	34	38
5	21	32	41	49
10	23	37	48	53
20	24	41	52	55

Distancias de protección en metros

► Ventajas del pararrayos STAR[®] Evolution :

- ✓ Fuente de alimentación fotovoltaica autónoma,
- ✓ Control remoto de pruebas reducidas,
- ✓ Pruebas de funcionamiento,
- ✓ Reconocimiento del producto
- ✓ Prueba eléctrica de continuidad,
- ✓ Detalle de los impactos de rayos,
- ✓ Listado de relámpagos recibidos,
- ✓ Respeto al medio ambiente,
- ✓ Garantía del fabricante por 5 años.



EL + SEGURIDAD

► El sistema de prueba permite interrogar al pararrayos **S.T.A.R.[®] Evolution**, y conocer su estado de funcionamiento sin necesidad de desplazarse.

Administre el “**Salud**”, buen funcionamiento y el histórico en tiempo real de su pararrayos.

Esta tecnología se traduce para el usuario en una ganancia en seguridad luego de procesar la información.

