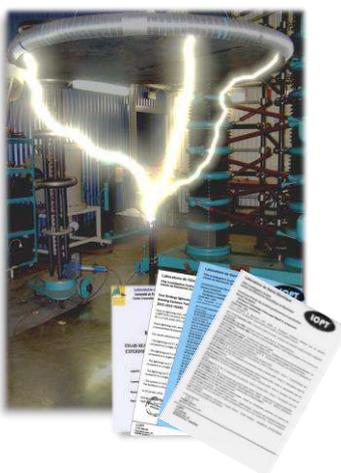


STAR® 325 Evolution

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



Segmento solar



Referencia

STAR325 Evo

Especificidades técnicas

Avance en tiempo de cebado Δt	25 microsegundos (μs)
Choque de rayo	Ola de 10/350 microsegundos
Prueba 250 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 • 3 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 : 242x151 mm. Tornillo M20 • Pareja de carruajes de serage

Sistema de prueba

Satellit autotest	• Star Evolution Tester
Control remoto específico	• Autonomía fotovoltaica (sin batería)
Pestaña de fijación	• Incluido (Referencia S1205)
Conexión de relámpago	• Acier Inoxydable
Soportes/montaje universales	• Incluido (Referencia RAPC01)
Instrucciones de utilización	• Incluido (Referencia MANR01)

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	• 1,848 Kgs
Peso brut	• 1,968 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





Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de comprobación a distancia

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



STAR® 325 Evolution

► **Control remoto**

Prueba de funcionamiento incluida.

Referencia : STAR325 evo

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

Potencia : **($\Delta I = 25 \mu s$)**

► 3 aletas diferenciales de acero inoxidable 316

Peso net : 1.848 kgs

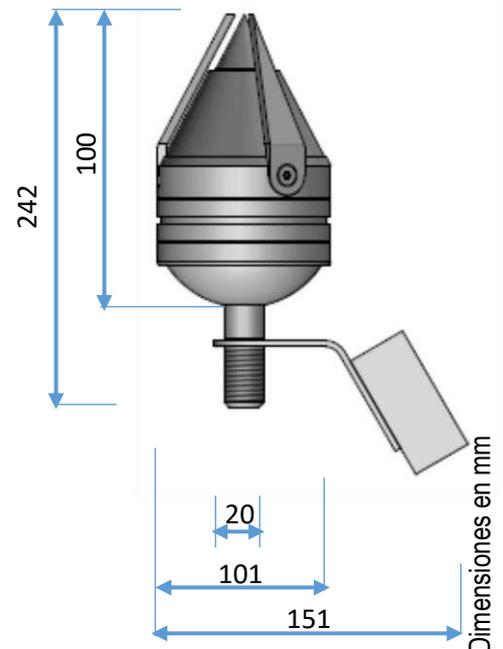
Peso brut : 1.968 kgs (Paquete incluido)

Dimensiones : 242x151 mm



Incluido en el paquete STAR® 325 Evo.

- ✓ **STAR®325 Evolution fotovoltaica,** (Ref. STAR325 evo)
- ✓ **Control remoto de prueba remota,** (Ref. S1205)
- ✓ **Conexión de fijación conductiva,** (Ref. RAPC02)
- ✓ **Adaptación para todos los soportes,** (Ref. MANR01)
- ✓ **Asistencia técnica,**
- ✓ **Garantía 5 años fabricante.**





Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de comprobación a distancia

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

STAR® 325 RADIOS DE PROTECCIÓN AVANCE AL CEBADO DE **+25µs**

H metros	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2	17	23	26	28
3	25	34	37	39
4	31	46	49	51
5	42	57	63	67
25	44	61	70	74
20	45	65	72	77

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.

