

# STAR® 325 Evolution

Paratonnerre Testable à distance avec télécommande.  
Système à Technologie d'Amorçage Régulé® (PDA)

Référence

STAR325 Evo

## Spécificités techniques

Puissance $\Delta t$	Avance à l'amorçage - 25 microsecondes ( $\mu s$ )
Choc de foudre	Onde 10/350 microsecondes
Test 100 kA	NFC 17102
Amorçage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie à Système à technologie d'amorçage régulé®</li> <li>Haute tension impulsionnelle</li> </ul>
Structure	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cage électromagnétique, avec sertissage électromécanique</li> <li>3 Ailettes différentielles inox 316</li> </ul>

## Fonctionnement

Détection du traceur ascendant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesure permanente du champ électrique naturel ambiant</li> </ul>
Gestion de l'Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Totalement autonome</li> <li>Aucune alimentation externe</li> </ul>
Entretien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parties modulables interchangeable en usine</li> <li>Dimension - 242 x 151 mm - Filetage M20</li> <li>Couple autosserage</li> </ul>

## Système de test

### Satellit autotest

### Télécommande spécifique

### Patte de fixation

### Raccord descente foudre

### Fixation support universel

### Notice d'utilisation

- Testeur Star Evolution
- Autonomie photovoltaïque (pas de pile)
- inclus (Référence S1205)
- Acier Inoxydable
- inclus (Référence RAPC01)
- inclus (Référence MANR01)
- inclus

## Impact sur l'environnement

- Recyclable à 100%

## Garantie

- 5 ans fabricant

## Conditionnement

### Packaging

- Adapté à la taille du STAR
- Calages sur mesure dédiés

### Dimension de la boîte

- 300 x 200 x 150 mm

### Poids net

- 1,848 Kgs

### Poids brut

- 1,968 Kgs (avec boîte spécif)

## Certifications

### Traçabilité/Contrôle

- Marquage laser ou gravure spécifique
- Système d'auto étiquetage indestructible
- Authentification par numéro de série
- Référence certifiée à la commande.

### Conformité

- NFC17102/1995
- NFC17102/2009
- NFC17102/2011

### Code douanier

- 85 36 90 85



Segment solaire





- Gamme Paratonnerre - STAR® 325 Evolution – Testable à distance.



## STAR® 325 Evolution

► Testable à distance

**Test de fonctionnement inclus.**

Référence : STAR325 evo

Descriptif : Paratonnerre à Système à Technologie d'Amorçage Régulé® Système Photovoltaïque autonome. Télécommande de tests.

Puissance : ( $\Delta I = 25 \mu s$ )

► 3 Ailettes différentielles inox 316

Poids net : 1.848 kgs

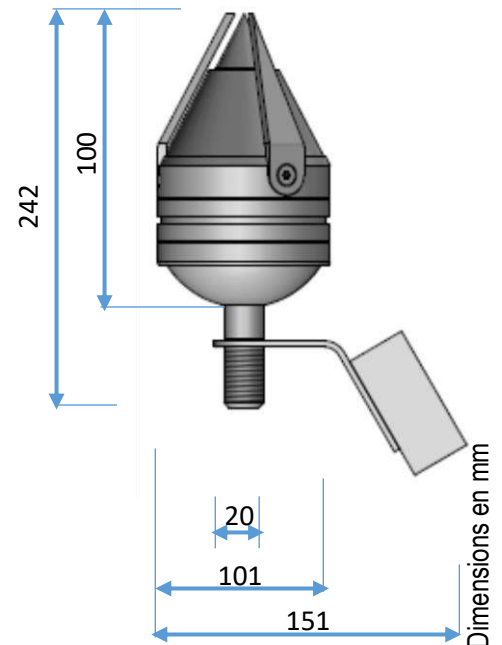
Poids brut : 1.968 kgs (Emballage inclus)

Dimensions : 242x151 mm



Inclus dans le pack STAR® 325 Evo.

- ✓ STAR® 325 Evolution photovoltaïque, (Réf. STAR325 evo)
- ✓ Télécommande de test à distance, (Réf. S1205)
- ✓ Raccord de fixation conducteur, (Réf. RAPC02)
- ✓ Adaptation tous supports, (Réf. MANR01)
- ✓ Assistance technique,
- ✓ Garantie 5 ans constructeur.





- Gamme Paratonnerre - STAR<sup>®</sup> 325 Evolution – Testable à distance.

**STAR<sup>®</sup> 325  
RAYONS DE PROTECTION  
AVANCE A L'AMORÇAGE DE +25µs**

H mètres	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	NIVEAU 4
2	17	23	26	28
3	25	34	37	39
4	31	46	49	51
<b>5</b>	<b>42</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>67</b>
10	44	61	70	74
20	45	65	72	77

Distances de protection en mètres

► Avantages du paratonnerre STAR<sup>®</sup> Evolution :

- ✓ Alimentation Photovoltaïque autonome,
- ✓ Télécommande de test réduite,
- ✓ Tests de fonctionnements,
- ✓ Reconnaissance du produit,
- ✓ Test de la continuité électrique,
- ✓ Datage des impacts de la foudre,
- ✓ Liste des coups de foudre,
- ✓ Respect de l'environnement,
- ✓ Garantie fabricant 5 ans.



**LES + SECURITE**

► Le système de test permet d'interroger le paratonnerre S.T.A.R.<sup>®</sup> Evolution, et de connaître son état de fonctionnement sans se déplacer.

Gérer la "santé" et l'historique de votre S.T.A.R. en temps réel.

Cette technologie se traduit pour l'utilisateur, par un gain en sécurité après traitement de l'information.

