

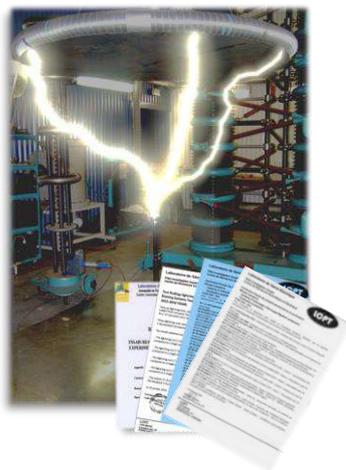


STAR® 645 Evolution

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



Segment solaire



Référence

STAR645 Evo

Spécificités techniques

Puissance Δt	Avance à l'amorçage - 45 microsecondes (μs)
Choc de foudre	Onde 10/350 microsecondes
Test 100 kA	NFC 17102
Amorçage	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie à Système à technologie d'amorçage régulé® • Haute tension impulsionnelle
Structure	<ul style="list-style-type: none"> • Cage électromagnétique, avec sertissage électromécanique • 6 Ailettes différentielles inox 316

Fonctionnement

Détection du traceur ascendant	• Mesure permanente du champ électrique naturel ambiant
Gestion de l'Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Totalement autonome • Aucune alimentation externe
Entretien	<ul style="list-style-type: none"> • Parties modulables interchangeable en usine • Dimension - 244 x 151 mm - Filetage M20 • Couple autoserrage

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

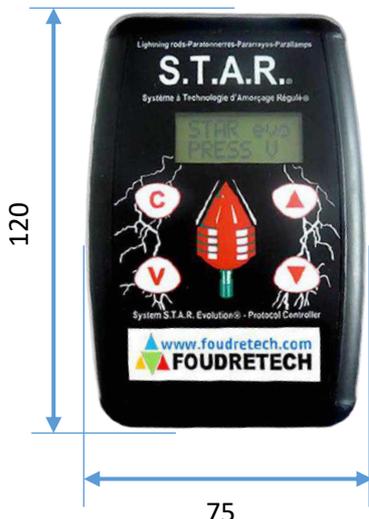
- 1,925 Kgs

Poids brut

- 2,045 Kgs (avec boîte spécifique)

Certifications

Traçabilité/Contrôle	<ul style="list-style-type: none"> • Marquage laser ou gravure spécifique • Système d'auto étiquetage indestructible • Authentification par numéro de série • Référence certifiée à la commande.
Conformité	<ul style="list-style-type: none"> • NFC17102/1995 • NFC17102/2009 • NFC17102/2011



75





- **Gamme Paratonnerre - STAR® 645 Evolution – Testable à distance.**



STAR® 645 Evolution

► Testable à distance

Test de fonctionnement inclus.

Référence : STAR645 evo

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

Puissance : **($\Delta I=45 \mu s$)**

► 6 Ailettes différentielles inox 316

Poids net : 1.925 kgs

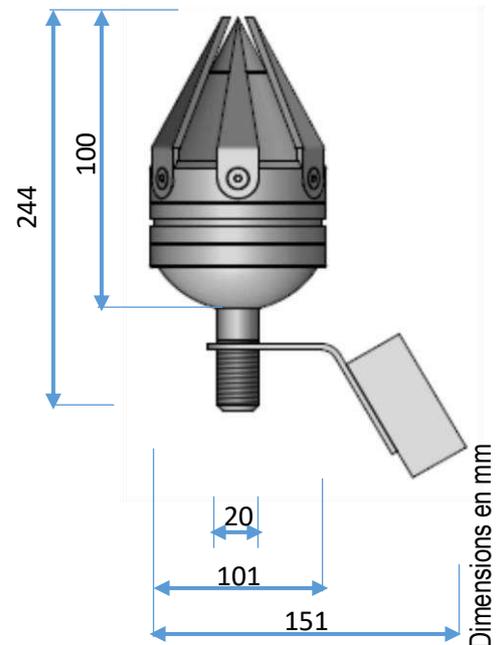
Poids brut : 2.045 kgs (Emballage inclus)

Dimensions : 244x151 mm



Inclus dans le pack STAR® 645 Evo.

- ✓ **STAR® 645 Evolution photovoltaïque,** (Réf. STAR645 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® 645 Evolution – Testable à distance.

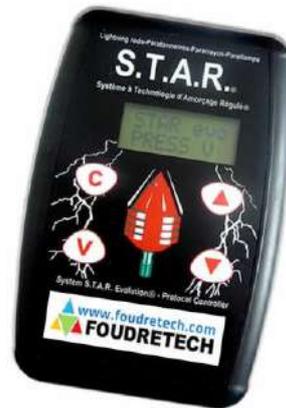
STAR® 645
RAYONS DE PROTECTION
AVANCE A L'AMORÇAGE DE +45µs

H mètres	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	NIVEAU 4
2	25	32	34	36
3	38	48	51	55
4	51	65	70	73
5	62	80	83	89
10	64	83	91	94
20	65	86	97	99

Distances de protection en mètres

► Avantages du paratonnerre STAR® 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.® 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.

