



DUVAL MESSIEN

LA MAITRISE DE LA FOUDRE
HIGH TECH FOR LIGHTNING PROTECTION

PROBADOR SATELIT[®] 3

cumple con la NORMA NF C17-102

Ref : TESTS3N

Este probador ha sido especialmente diseñado para verificar el buen funcionamiento de los pararrayos **SATELIT[®]3 de nueva generación**. Permite verificar el buen funcionamiento de esos pararrayos verificándolos por onda radio.

Está equipado de 4 LED que indican el resultado de la prueba, sea positivo sea negativo, con una discriminación de la falla potencial en función de la LED encendida.

El probador permite comunicar con el pararrayos **asociado en fábrica (con su número de serie)**, hasta una distancia de **100 m** en campo libre.

El probador incluye una batería de 9V PP3 de tipo 6LR61 o equivalente (LF22, LR22, 6LF22, MN1604), no conectada.

Ventajas del PROBADOR SATELIT[®] 3N

-  No necesita mantenimiento particular
-  Utilización simplificada
-  Utilización a distancia
-  Baja consumo

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA.

Fabricante :	DUVAL MESSIEN S.A.S.
Dirección :	30 Rue de la Varenne 94100 SAINT MAUR DES FOSSES
Teléfono :	+33 (0) 1 60 18 58 70
Fax :	+33 (0) 1 60 18 58 71
E-mail :	contact@duval-messien.fr
Sitio internet :	http://www.duval-messien.fr



Ultima actualización : 24/03/2020 - Versión 2.0

1/3

Systeme de management certifié

Siège social : 30 RUE DE LA VARENNE - 94100 SAINT-MAUR-DES-FOSSES Tel. : +33 (0)1 60 18 58 70 Fax : +33 (0)1 60 18 58 71 - e-mail : contact@duval-messien.fr

Agence sud : ZA La Verdière - F -13880 Velaux Tel. : +33 (0)4 42 34 71 00 Fax : +33 (0)4 42 87 40 76 S.A.S. au capital de 504 425€ Siren/RC B 582 093 530 - APE 2712 Z



DUVAL MESSIEN

LA MAITRISE DE LA FOUDRE
HIGH TECH FOR LIGHTNING PROTECTION

DESCRIPCIÓN

Referencia :	TESTS3N
Utilización :	Verificaciones iniciales, Verificaciones completas, controles internas... de los pararrayos SATELIT®3 de nueva generación.
Modo de funcionamiento :	Comunicación radio en 433 MHz / FM
Color:	Gris claro
Material :	ABS IP54 + teclado policarbonato
Dimensiones :	L 130 mm X l 65 mm X h 25 mm
Peso :	130 g
Norma :	NF C17-102 - ETS 300 220
Foto:	
Garantía :	1 año
Alimentación :	Batería de 9V / PP3

UTILIZACIÓN

Antes de usarlo, verificar que la batería está bien conectada. Controlar que el número del probador cumple con el pararrayos asociado a verificar.

1. Presionar  durante 2 segundas.
2. Las cuatro luces que se encienden indican el resultado positivo de la auto prueba : el probador ya está operativo.
3. Función 1 parpadea durante la fase de interrogación y de comunicación con el pararrayos.
4. Las cuatro luces se encienden para indicar que el pararrayos está operativo : la prueba es positiva.
5. Ningún indicador se enciende : La batería 9V del probador debe ser reemplazada.
6. Solo función 1 se enciende: la comunicación con el pararrayos no se pudo establecer.
7. Solo función 2 se enciende: la identificación del pararrayos ha fallado.
8. Solo función 3 se enciende : el pararrayos no es operativo ; Contactar a DUVAL MESSIEN.



Ultima actualización : 24/03/2020 - Versión 2.0

2/3

Système de management certifié

Siège social : 30 RUE DE LA VARENNE - 94100 SAINT-MAUR-DES-FOSSES Tel. : +33 (0)1 60 18 58 70 Fax : +33 (0)1 60 18 58 71 - e-mail : contact@duval-messien.fr

Agence sud : ZA La Verdière - F -13880 Velaux Tel. : +33 (0)4 42 34 71 00 Fax : +33 (0)4 42 87 40 76 S.A.S. au capital de 504 425€ Siren/RC B 582 093 530 - APE 2712 Z



DUVAL MESSIEN

LA MAITRISE DE LA Foudre
HIGH TECH FOR LIGHTNING PROTECTION

PREGUNTAS FRECUENTES

- ¿Qué hacer si no se enciende ningún indicador al inicio ?

Verificar que la batería está bien presente en su compartimento y que está bien conectada. Si es necesario, reemplazar la batería por una nueva.

- ¿Qué hacer si solo el indicador 1 se enciende al final de la prueba ?

Deben asegurarse que la distancia entre el pararrayos a controlar y el probador es inferior a 100m y que no hay obstáculos físicos entre los dos (edificio, estructura metálica...). En caso de duda, acercarse al pararrayos y si varios pararrayos **SATELIT®3** están presentes, asegurarse que se trata del número de serie correcto.

- ¿Qué hacer si solo el indicador 2 está encendido ?

Eso significa que la comunicación con el pararrayos funcionó normalmente pero que el número de serie recibido no corresponde al número esperado. Deben contactar a DUVAL MESSIEN.

En presencia de varios pararrayos **SATELIT®3**, acérquese al que necesita controlar y asegúrese de que está probando el pararrayos correcto (número de serie).

- ¿Se debe calibrar periódicamente el probador ?

Este probador no necesita calibración especial. En caso de disfuncionamiento o de duda, una verificación se puede hacer en taller.

Para toda otra pregunta, pueden contactarnos :

- por email : contact@duval-messien.fr
- por teléfono : +33(0) 1 60 18 58 70



Ultima actualización : 24/03/2020 - Versión 2.0

3/3

Systeme de management certifié

Siège social : 30 RUE DE LA VARENNE - 94100 SAINT-MAUR-DES-FOSSES Tel. : +33 (0)1 60 18 58 70 Fax : +33 (0)1 60 18 58 71 - e-mail : contact@duval-messien.fr

Agence sud : ZA La Verdière - F -13880 Velaux Tel. : +33 (0)4 42 34 71 00 Fax : +33 (0)4 42 87 40 76 S.A.S. au capital de 504 425€ Siren/RC B 582 093 530 - APE 2712 Z