

SÉRIE VLF SINE

Test de mise en service et analyse d'état
des câbles moyenne tension

Megger[®]

**Bénéficiez d'une efficacité inégalée grâce
aux systèmes entièrement intégrés
de test et de diagnostic de câbles
MT les plus légers au monde**

Utilisation via écran
tactile avec une interface
utilisateur intuitive



Des performances puissantes qui vous accompagnent partout

Une solution tout-en-un pour les tests et les diagnostics de câbles MT

Les produits VLF SINE de Megger sont les unités les plus puissantes de leur catégorie tout en étant portables, offrant une charge maximale testable de pointe pour des tests et des diagnostics fiables et sans effort de câbles courts ou longs.

Les produits VLF SINE offrent tous des options de test complètes, y compris le test de tenue en tension des câbles, la mesure de la décharge partielle, la mesure Tan Delta (TD) intégrée, le test de gaine et la localisation précise des défauts, ce qui en fait des solutions tout-en-un pour l'évaluation des câbles moyenne tension.



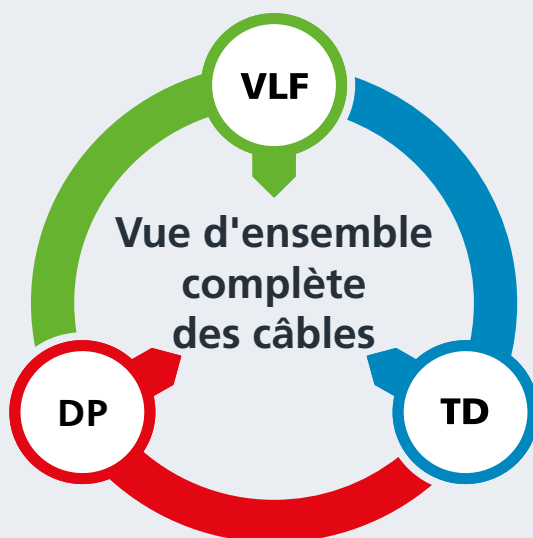
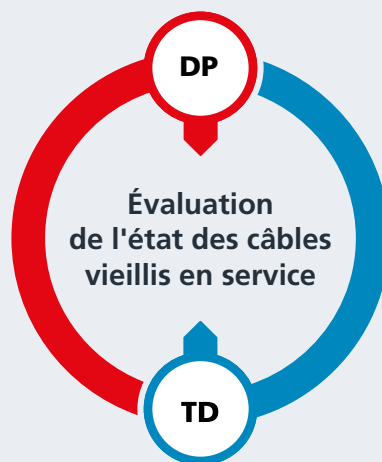
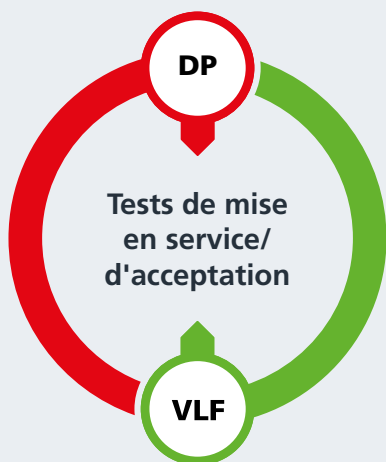
Seulement 44 kg
(29 kg + 15 kg)

- Test de gaine
- Test de tenue en tension
- Test Tan Delta (TD)
- Test de décharge partielle (DP)

Tous les outils à disposition

Les tests de mise en service complets et modernes consistent en un test de gaine, un test de tenue en tension et un test de décharge partielle (DP). Ces fonctionnalités peuvent toutes être utilisées en associant les produits VLF SINE et le coupleur DP léger PDS 62-SIN ou PDS 60-V3.

Pour les exploitants souhaitant obtenir une vue d'ensemble complète de l'état de leur réseau ancien de câbles moyenne tension, il est nécessaire d'effectuer une mesure de la perte diélectrique Tan Delta (TD). La mesure Tan Delta permet de détecter le vieillissement précoce de l'isolation. La série VLF SINE de Megger rend ce processus aisé, grâce à la mesure Tan Delta intégrée et à l'interprétation des données entièrement automatique conforme à la dernière norme IEEE 400.2.

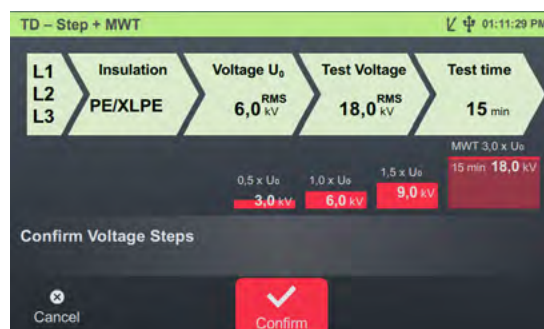


Expérience utilisateur inégalée pour un fonctionnement fluide

Interface intuitive pour une utilisation facile

Profitez d'un fonctionnement optimisé grâce à un grand écran tactile aux couleurs éclatantes qui offre un contrôle intuitif et une navigation fluide, ce qui simplifie et optimise les tâches de test les plus complexes.

L'interface utilisateur tactile est conçue pour une configuration rapide et un fonctionnement fluide. Même les diagnostics avancés peuvent être réalisés avec un minimum de formation, faisant de la série VLF SINE un atout précieux pour gagner du temps, aussi bien lors de tâches courantes que lors d'interventions plus complexes.



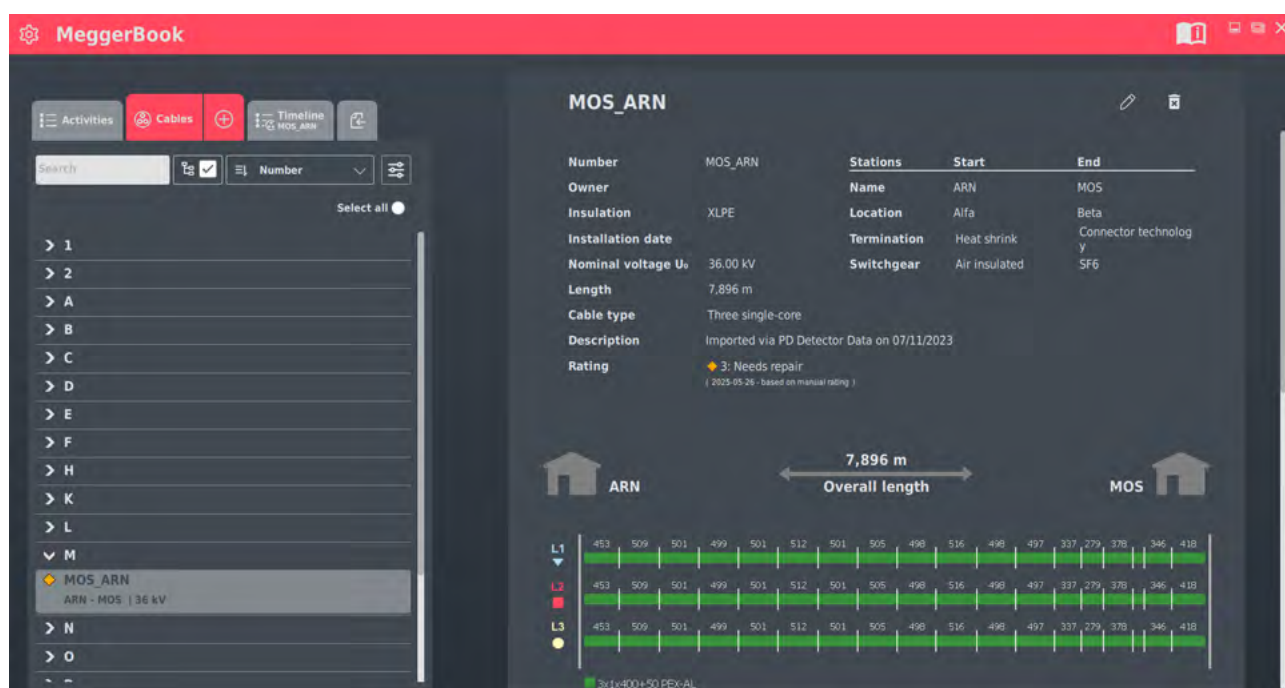
Gestion des données intégrée

Tous les résultats de test sont automatiquement analysés et stockés dans la grande mémoire interne de l'unité ; aucun PC externe n'est nécessaire. Les opérateurs peuvent facilement :

- consulter les résultats directement sur l'appareil ;
- Exporter des données via une clé USB, ou bientôt via un transfert sans fil vers un appareil mobile
- comparer les mesures historiques, telles que les données de test d'une année sur l'autre.

MeggerBook Lite

Tous les produits de la série VLF SINE utilisent MeggerBook Lite, le dernier logiciel de Megger pour l'archivage et la production de rapports de données. Il offre des fonctionnalités puissantes pour l'analyse des données et est disponible gratuitement pour les utilisateurs.





Avis du client

”

L'interface graphique de la série VLF SINE est vraiment excellente, incroyablement intuitive. Grâce à ses instructions claires et détaillées, nous pouvons former pleinement de nouveaux opérateurs en une seule session. Cette simplicité facilite nettement le fonctionnement quotidien, mais réduit aussi considérablement le temps et les efforts que nous consacrons à la formation. Cela change véritablement la donne pour nous.

Nom : Alexis Vera Poste : Responsable de site Société : Fusion Elctrica Global

“

”

La série VLF SINE simplifie le travail, réduit le temps de formation et permet à nos équipes d'obtenir des résultats précis, sans se soucier des erreurs.

Nom : Gonzalo Reyna Esparza Société : CIGSA

“

”

L'interface intuitive nous aide dans notre travail quotidien. Les procédures automatisées rendent les opérations plus rapides, plus faciles et plus sûres en réduisant le risque d'erreurs de l'opérateur. La formation de nouveaux techniciens prend moins de temps, ce qui représente un réel avantage pour l'entreprise.

Nom : Angel Moya Olivares Poste : Représentant commercial Société : Construcciones Electricas Moya

“

Ressentez la différence, profitez du confort

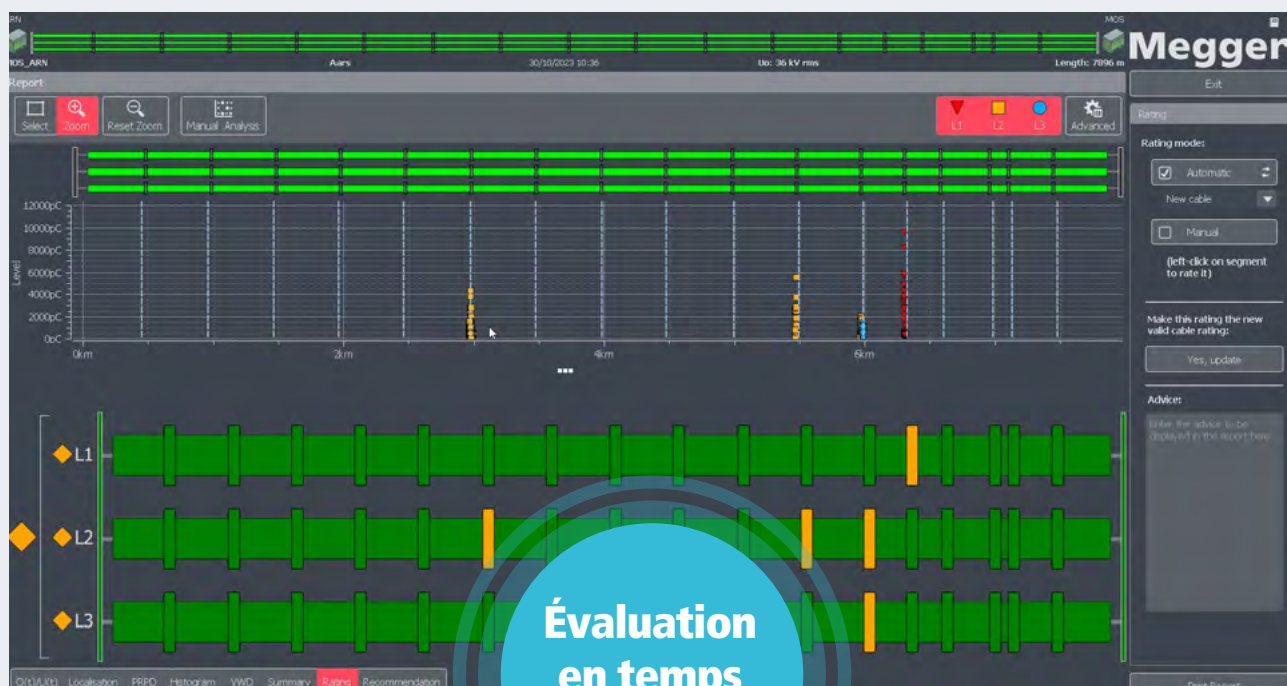
La série VLF SINE offre un fonctionnement fluide et intuitif, non seulement pour les tests, mais aussi pour les mesures de diagnostic avancées. Que vous utilisiez la fonction Tan Delta intégrée ou que vous procédiez à un diagnostic de décharge partielle avec un coupleur externe, le système garantit une expérience utilisateur fluide.

La mesure Tan Delta interne offre une interprétation des données automatique et une présentation claire et structurée des résultats, pour fournir des informations immédiates sur le vieillissement des câbles. L'état de vos câbles est visible de manière claire, en temps réel.

Le test de décharge partielle est tout aussi intuitif. Les tests peuvent être configurés en tant que routines personnalisées avec des instructions détaillées complètes et toutes les données sont automatiquement enregistrées : **aucun risque de perte d'informations critiques**. L'évaluation en temps réel pendant le test donne des informations immédiates sur l'état des câbles, pour que vous puissiez prendre des décisions éclairées sans attendre.

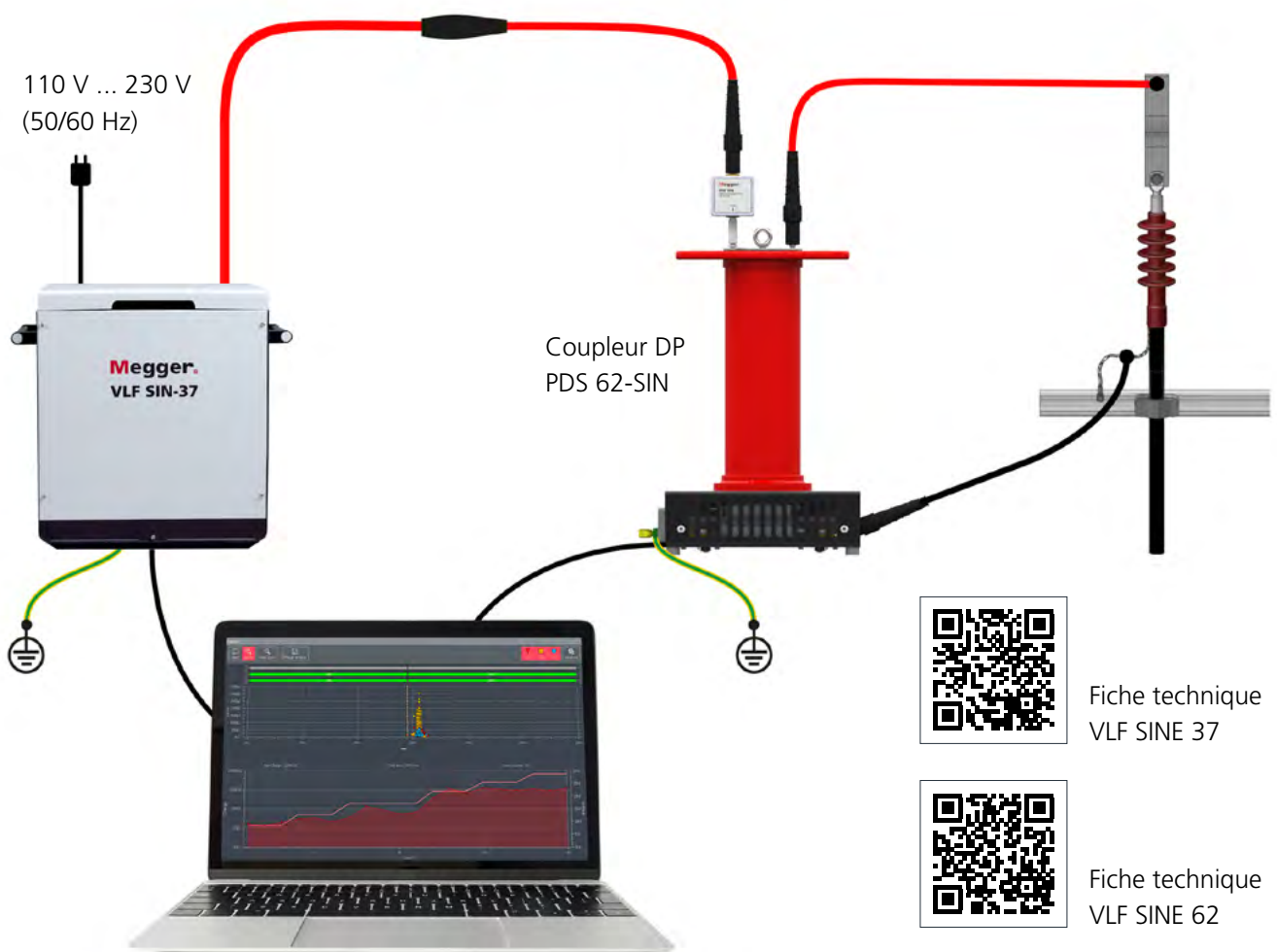
Pour une analyse encore plus approfondie, le progiciel d'évaluation de DP en option interprète automatiquement les résultats de test à l'aide de seuils prédéfinis et réglables par l'utilisateur. Pour les tests de segments de câble neufs comme anciens, le progiciel fournit de manière fiable les tendances et un retour d'information visuel clair.

Grâce à ces fonctionnalités intelligentes, Megger a réalisé l'objectif de la concurrence : rendre les diagnostics complexes simples et accessibles. La marque offre ainsi une différence qui se ressent et un confort sur lequel vous pouvez compter.





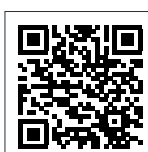
Manipulation très simple



Fiche technique
VLF SINE 37



Fiche technique
VLF SINE 62

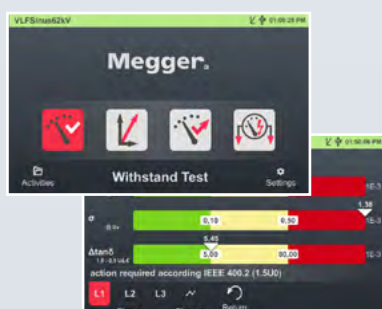


Fiche technique
PDS 62-SIN

Découvrez le portefeuille complet de la série VLF SINE

Système	VLF SINE 37	VLF SINE 45	VLF SINE 62
Tension nominale de câble Test conforme aux normes (3 U_0) Diagnostics de câbles (1,5 U_0)	U_0/U (Um) 8,7/15 kV (17,5 kV) 12/20 kV (24 kV)	U_0/U (Um) 8,7/15 kV (17,5 kV) 18/30 kV (36 kV)	U_0/U (Um) 12/20 kV (24 kV) 26/45 kV (52 kV)
Tan Delta	interne	interne	interne
Capacité de test à 0,1 Hz et tension de test maximale	1,6 μ F	0,6 μ F	1,0 μ F
Diagnostics de DP	avec PDS 62-SIN	avec PDS 62-SIN	avec PDS 62-SIN
Poids VLF VLF + TD VLF + TD + DP (coupleur)	29 kg 29 kg 44 kg	50 kg 50 kg 65 kg	60 kg 60 kg 75 kg
Utilisation via écran tactile	OUI	OUI	OUI

**Vous souhaitez voir
le logiciel en action ?**



**Demandez une
démonstration.**



Megger SARL
9 rue Michaël Faraday 78180 Montigny-le-Bretonneux
T. 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

www.megger.com

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis et ne doivent pas être interprétées comme un engagement de la part de Megger Germany. Megger Germany ne saurait être tenu pour responsable des erreurs susceptibles de figurer dans ce document.

[VLF-SINE-SERIES_BR_FR_V01.pdf](#)

Megger est une marque de commerce déposée. Copyright © 2025

Megger