


Accessoire de mesure Tan Delta Système intégral de diagnostic de câbles



- **Interprétation automatique des résultats selon la norme IEEE 400.2**
- **Correction du courant de fuite sur têtes de câbles pour mesures précises**
- **Pas d'influence de mises à la terre multiples**
- **Utilisation simple** 

DESCRIPTION

L'accessoire de mesure Tan Delta permet de déterminer précisément l'état des câbles. Les effets du vieillissement global comme le degré d'humidité ou la présence d'eau sont facilement identifiables et quantifiables, le Tan Delta est ainsi l'instrument idéal pour surveiller l'état des câbles.

Le système Tan Delta peut être utilisé dans des véhicules de mesure ou comme système autonome en combinaison avec les systèmes portables VLF Sinus de Megger ou avec les systèmes de contrôle intégrés VLF Sinus.

Le système atteint une très grande précision grâce à la mesure effectuée directement sur le potentiel haute tension et à la sonde qui peut être placée très près de l'objet testé.

Pendant la mesure, le courant de tension et le facteur de perte tan delta sont donnés en temps réel, de sorte que le câble critique soit détecté de façon précoce et que la tension à laquelle est soumis l'objet testé soit réduite à son minimum.

Après la mesure, une recommandation est donnée, en se basant sur la norme IEEE 400.2 et sur le type d'isolation sélectionné.



Accessoire de mesure Tan Delta

Système intégral de diagnostic de câbles

CARACTÉRISTIQUES*

Gamma de mesure tan delta

Gamma de mesure	1 x 10 ⁻⁴ ... 1 x 10 ⁰
Précision	1 x 10 ⁻⁴
Résolution	1 x 10 ⁻⁵
Fréquence	0,01 Hz – 10 Hz
Capacité de câble vérifiable	2 nF à 3 µF, correspond à 10 m - 15 km câble VPE

Gamme de mesure de courant

Unité de mesure (MDU)	1 µA à 25 mA
Boîtier de dérivation (TCU)	1 µA à 1 mA

Gamma de mesure résistance d'isolation

Gamma de mesure	1 MΩ à 10 TΩ
-----------------	--------------

Alimentation électrique

Unité de mesure / boîtier de dérivation	par batterie
Chargeur	90 V à 240 V, 50/60 Hz CA (par câble secteur) ou 12 V CC

Durée de fonctionnement

Unité de mesure	16 heures avec TCU, 32 heures sans TCU
Boîtier de dérivation	24 heures
Durée de charge	3,5 heures
Température en fonctionnement	25 °C à + 55 °C
Température de stockage	40 °C à + 70 °C


Poids

Système (MDU + TCU) avec mallette, trépied, accessoires et câbles	12,25 kg
---	----------

Dimensions

Mallette système	400 x 170 x 330 mm
------------------	--------------------

APERÇU DE TOUS LES AVANTAGES

- Très grande précision de mesure
- Interprétation automatique des résultats
- Correction optionnelle du courant de fuite
- Logiciel EasyGo 
- Grande portée radio
- Mesure sur potentiel haute tension
- Portable et léger

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Mallette avec unité de mesure MDU et unité de réception des données DRU
- Trépied
- Jeu de câbles tanDelta
- Câble de raccordement HT 1 m et 3 m

RÉFÉRENCES

Produit	Réf.
l'attachement tanDelta, composé de :	
TAN D-MDU; Unité de données de mesure	820017133
TAN D-SST; Trépied	820017342
TAN D-LST; Étui de charge et de rangement	820017426
TAN D-DRU-2-USB; Unité de réception de données	1012471
VL TAN-D-S; Jeu de câbles TAN D-S	820020285
HSK 33; TAN D câble haute tension 1 m	820020288
HSK 34; TAN D câble haute tension 3 m	820020993
TAN D Software	128309349
Option:	
Ordinateur portable FR	820024456
Kit de raccordement diagnostic	890017909
Bâton de mise à la terre	820010759
TAN D-UP-LCC, Correction du courant de fuite consistant en :	
TAN D-TCU; Unité de mesure du courant de fuite	820017261
TAN D-GB; Ruban de protection (2x nécessaire)	820020289
VL TAN-D-UP; Jeu de câbles TAN D-UP-LCC	820023944

*Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne doivent pas être considérées comme un engagement de la part de Megger GmbH. Megger GmbH ne saurait être tenue responsable pour toute erreur qui pourrait apparaître dans ce document.

BUREAU DES VENTES

Megger SARL
9 rue Michaël Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux, France
T. +33 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

Tandelta_DS_FR_V04a

www.megger.com
ISO 9001
Le mot "Megger" est une marque déposée

Megger 