

Série EZ-THUMP™

Système portable de localisation rapide de défauts de câbles



- **Compact , portable et autonome**
- **Fonctions automatiques**
- **Test CC, pré-localisation et localisation précise**
- **Disponible en version 4 kV ou 12 kV**
- **Ecran couleur anti-reflets**
- **Batterie intégrée**

DESCRIPTION

L'EZ Thump est un appareil compact et léger, alimenté par batteries ou sur secteur, pour effectuer des recherches de défauts câbles BT et MT. Il est idéal pour une utilisation quotidienne où rapidité, simplicité, légèreté et compacité sont des facteurs importants.

Raccorder, mettre en marche et pré-localiser le défaut sans aucun réglage. Ce système tout automatique permet à tout utilisateur, même inexpérimenté, de mener à bien une recherche de défauts de câble.

Les résultats sont présentés automatiquement sur un écran couleur LCD de 5,7 pouces, à l'aide de courbes graphiques et de valeurs numériques précisant les fins de câbles, l'emplacement des boîtes de jonction, et la distance au défaut.

A l'écran sont affichées la courbe saine de référence et la courbe en défaut selon la méthode ARM. EZ-Thump, grâce à un générateur d'ondes de chocs intégré de 500J, offre la possibilité de localisation précise acoustique ainsi que le test de gaine en courant continu.

Toutes les fonctions sont regroupées dans un boîtier compact, léger et autonome grâce à sa batterie intégrée. En tant que système portable, EZ-Thump est la solution idéale et économique pour assurer une recherche de défauts de câble rapide et précise.

Applications

- Localisation de défauts en Basse Tension
- Localisation de défauts en Moyenne Tension
- Localisation de défauts pour l'éclairage public
- Test de gaine BT (version 4 kV)
- Test de gaine MT (version 12 kV)

Aperçu de tous les avantages

- Utilisation simple et intuitive
- Pas besoin de calibrage
- Mode « Easy » et mode « Expert »
- Affichage permanent de toutes les données importantes
- Petit et portable
- Résistant aux intempéries pour une utilisation terrain
- Interface USB pour le téléchargement de données
- Peut être transporté dans tout type de véhicule
- Fonctionnement autonome sur batterie

CARACTERISTIQUES**Test**

Sortie : 0-4 kV, 35 mA CC (EZ-THUMP4)
0-12 kV, 12 mA CC (EZ-THUMP12)

Pré-localisation

Echomètre : Gamme : 7,6 km
Echantillonnage : 100 Mhz
Résolution : 0,8 m à 80 / ys
ARM, automatique
(inductif) : 0-4 kV ou 0-12 kV (selon le modèle)

Localisation précise

Tension de choc : 0-4 kV (EZT4)
0-12 kV (EZT12)
Energie de choc
max : 500 J
Intervalle : 10 secondes
Reconnaissance
de claquage auto : Intégrée

Affichage

Ecran LCD anti-reflets 5,7" 640 x 480 pixels

Mémoire

1000 traces

Interface

Port USB

Câbles / Terminaisons

Câble HT de 4,6 m avec connexion MC et pince HT
Câble de terre 4,6 m / Câble d'alimentation de 1,8 m
(prise internationale)

Batterie : Batterie intégrée 24 V / 5 Ah
NiMH > 30 min (mode choc)
Durée de recharge environ 3hr
Chargeur 100-240 VCA - 24 VCC avec
cordon secteur (US/SCHUKO/UK)

Secteur : 100 - 230 VCA ±50/60 Hz

Sécurité

Arrêt d'urgence
Interrupteur verrouillable par clé
Extinction automatique

Environnement

Température d'utilisation : -20 °C à + 50 °C
Température de stockage : -25 °C à + 70 °C

Etanchéité

IP54 (sans couvercle)

Poids

32 kg

Dimensions L x H x P

355 x 280 x 533 mm

*Megger se réserve le droit de modifier les caractéristiques.

ACCESSOIRES EN OPTION



Récepteur d'onde de choc Digiphone +
Réf : 1003316-S



Récepteur d'onde de choc et défaut de gaine
Digiphone NT - Ref. 1003317-S



Chariot EZT4/12
Ref. 895000180110000

REFERENCES

Configurez vous même votre EZ THUMP selon votre application. Pour déterminer la référence, remplacez les caractères yyzz par les caractères correspondant à vos besoins. Par exemple, un EZ-Thump 4 kV avec câbles 4,6 m, connexions MC 14 mm mâle, test de gaine, porte la référence **EZT4 - 15 I2 H**

Produit (Qté)	Réf.	Produit (Qté)	Réf.
EZ Thump localisateur de défauts à écran couleur LCD 5,7" 4 kV	EZT4-yyzzSCHM	Accessoires inclus	
EZ Thump localisateur de défauts à écran couleur LCD 5,7" 12 kV	EZT12-yyzzSCHM	Cordon secteur, long. 1,8 m (US/SCHUKO/UK)	1002-889
Options (à définir à la commande)		Kit chargeur batterie (US/SCHUKO/UK)	1002-890
Longueur de câble (yy) :		Manuel de l'utilisateur	AVTMEZT4/12
Câble HT & Terre, longueur 4,6 m	yy = 15	Accessoires en option	
Câble HT & Terre, longueur 15 m	yy = 50	Chariot EZT4/12	895000180110000
Terminaison de câbles HT (zz) :		Connecteur MC coudé 15 kV 14 mm femelle	865000100100000
Connecteur MC 14 mm, mâle avec pince type batterie	zz = T1	Connecteur MC coudé 25 kV 14 mm femelle	865000200100000
Connecteur MC 14 mm, mâle avec pince étai	zz = T2	Connecteur MC coudé 35 kV 14 mm femelle	865000300100000
Pincettes batterie et pince de terre (sans connecteur MC)	zz = T3	Récepteur d'onde de choc Digiphone Plus	1003316-S
Connecteur MC 10 mm femelle avec pincettes batterie	zz = T4	Récepteur d'onde de choc et défaut de gaine Digiphone NT	1003317-S
Autres options (omettre si non souhaité)		Localisateur de défaut de gaine ESG NT	871500200200000
Logiciel des sections de câbles	S		
* Compatible chariot	C		
** Test de gaine	H		
Sélection manuelle de tension	M		

*Non disponible avec câbles de longueur 15 m

**Test de Gaine/Localisation de défaut sur câbles sans écran

BUREAU DES VENTES

Megger SARL
23 rue Eugène Henaff,
ZA du Buisson de la Coudre,
78190 Trappes, France
T. 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

EZ-THUMP_DS_fr_V01

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