

digiPHONE+ Récepteur d'ondes de choc



- Pour la localisation de défauts acoustiques et électromagnétiques
- Haute sensibilité acoustique aux défauts avec BNR
- Mode silencieux automatique
- Ecran couleur transflectif compatible avec la lumière du soleil
- Utilisation facile grâce au réglage automatique de toutes les grandeurs de mesure
- Volume du casque limité à 84 db (A)

DESCRIPTION

Le nouveau digiPHONE+ ou la redéfinition du silence.

Une innovation dans la localisation de défauts de câbles.

La combinaison de différentes méthodes d'atténuation des bruits permet d'optimiser l'acoustique. Vous n'entendez que le défaut et n'êtes plus gêné par :

- Les bruits de la circulation
- Les bruits de pas
- Les bruits des conversations

Vous n'entendez tout simplement que le défaut, pour le plaisir de vos oreilles.

Les innovations technologiques du digiPHONE+ :

BNR (Background Noise Reduction)

La technologie intelligente BNR de dernière génération du digiPHONE+ supprime les bruits de fond et vous permet d'entendre uniquement le son du défaut.

APM (Automatic Proximity Mute)

La deuxième innovation en matière de « technologie du silence » de digiPHONE+. Le son se coupe dès que vous vous approchez de la poignée du capteur, avant même que votre main ne l'ait touchée, sans craquement ni claquement. Un léger retard précède le rétablissement du son après avoir lâché la poignée afin qu'aucune oscillation mécanique ne perturbe le capteur.

Boîtier

La nouvelle conception du boîtier associée à un système spécial de suspension du microphone réduit les bruits de structure dans le capteur et offre une excellente stabilité au digiPHONE+.

Tracé

L'affichage gauche-droite du digiPHONE+ permet à l'utilisateur de bien se positionner par rapport au câble et la boussole indique la direction vers le défaut. La distance au défaut peut être indiquée en mètres ou en pieds.

CARACTERISTIQUES*

Récepteur DPP-CU

Affichage	Ecran couleur TFT 320 x 240 pixels
Sécurité	Limitation du volume sonore à 84 dB (A)
Amplification	> 120 dB, gain automatique
Alimentation	6 piles alcalines au manganèse de type LR6
Durée de fonctionnement	> 10 heures
Protection	IP 54
Dimensions (H x L x P)	65 mm x 225 mm x 100 mm
Poids	0,9 kg (avec piles)

Capteur DPP-SU

Dimensions	230 mm de diamètre (lèvre extérieure)
Hauteur	140 mm
Longueur de tige-support	De 480 à 750 mm (réglable)
Poids	2,2 kg (avec piles et poignée)
Gamme dynamique	Canal acoustique > 110 dB Canal électromagnétique > 110 dB
Gamme de fréquence	De 100 à 1500 Hz
Filtres	OFF : De 100 à 1500 Hz Passe-bas : De 100 à 400 Hz Filtre bande passante : De 150 à 600 Hz Passe-haut : De 200 à 1500 Hz
Protection	IP 65

Réglage entièrement automatique du seuil de déclenchement pour les canaux acoustiques et électromagnétiques

Suppression intelligente des bruits parasites

Coupe automatique du casque lors du déplacement du capteur

APERCU DE TOUS LES AVANTAGES

- Utilisation très simple
- Ajustement automatique des valeurs
- BNR (suppression des bruits parasites)
- APM (coupure automatique du casque) à l'approche de la poignée du capteur (protection ANTI-PLOP)
- Limitation du volume à 84 dB(A) (conformément à l'ordonnance sur la sécurité du travail en matière de bruit et de vibrations)
- Mesure de la distance en millisecondes ou en mètre/pied
- Tracé avec affichage droite-gauche
- « Boussole » d'affichage de la direction du défaut
- Excellente stabilité du capteur jusqu'à 45°

*Megger se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

REFERENCES

Produit (Qté)	Réf.
digiPhone+ Unité d'affichage DPP-CU, unité capteur DPP-SU, tige-support télescopique, ligne de raccordement, pointe de mesure 18 mm, pointes de mesure 75 mm, trépied, plaque d'écoute au sol, casque audio, sacoche de transport souple à intérieur moulé, 6 piles	1003316-S
Options :	
Fixation murale pour l'unité d'affichage	118303215
Fixation murale pour unité capteur digiPhone+ (NT)	118303214
Fixation au sol pour digiPhone+ (NT)	118303237
Pointe de mesure 300 mm	890026254
Pointe de mesure 130 mm	899006926

BUREAU DES VENTES

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

DIGIPHONEPLUS_DS_fr_V02

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