



digiPHONE⁺

Récepteur d'ondes de choc pour la localisation de défauts acoustiques et électromagnétiques

Avantages

- ▶ Haute sensibilité acoustique aux défauts avec BNR
- ▶ Mode silencieux automatique
- ▶ Ecran couleur translectif compatible avec la lumière du soleil
- ▶ Utilisation facile grâce au réglage automatique de toutes les grandeurs de mesure
- ▶ Tracé avec affichage droite-gauche

Le nouveau **digiPHONE⁺** ou la redéfinition du silence. La localisation qui innove.

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.

digiPHONE⁺ et ses innovations technologiques

BNR (Background Noise Reduction)

La technologie intelligente BNR de dernière génération du **digiPHONE⁺** étouffe les bruits de fond et vous permet d'entendre confortablement uniquement le défaut sonore.

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 le lâchage de la poignée afin qu'aucune oscillation mécanique ne perturbe le capteur.

Boîtier

Le nouveau concept du boîtier associé 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 temps ou en mètre.

Aperçu de tous les avantages

- ▶ Utilisation facile, réglage automatique
- ▶ BNR (suppression des bruits parasites)
- ▶ APM (coupure automatique du casque) à l'approche de la poignée du capteur (protection ANTI-PLOP)
- ▶ Limitation des crêtes de 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 direction de défaut
- ▶ Poignée ergonomique, réglable et amovible
- ▶ Excellente stabilité du capteur jusqu'à 45°



Caractéristiques techniques

Récepteur de mesure

Affichage

Sécurité

Amplification

Alimentation électrique

Durée de fonctionnement

Type de protection

Dimensions (h x l x p)

Poids

Capteur

Dimensions

Hauteur

Longueur de tige-support

Poids

Dynamique

Plage de fréquence

Filtres OFF

Passe-bas

Filtre passe-bande

Passe-haut

Type de protection

DPP-CU

Ecran couleur TFT 320 x 240 pixels

Limitation de volume sonore à 84 dB(A)

>120 dB

6 piles alcalines au manganèse de type LR6

>10 heures

IP54

65 mm x 225 mm x 100 mm

0,9 kg (avec piles)

DPP-SU

Diamètre de 230 mm (lèvre extérieure)

140 mm

De 480 à 750 mm (réglable)

2,2 kg (avec tige-support)

Canal acoustique >110 dB

Canal électromagnétique >110 dB

De 100 à 1500 Hz

De 100 à 1500 Hz

De 100 à 400 Hz

De 150 à 600 Hz

De 200 à 1500 Hz

IP65

Réglage entièrement automatique du seuil de déclenchement pour les canaux acoustiques et électromagnétiques
Suppression intelligente des bruits parasites (Background Noise Reduction)
Coupure automatique du casque lors du déplacement du capteur (Automatic Proximity Mute)

Contenu de la livraison

- ▶ Unité d'affichage DPP-CU avec sangle de transport
- ▶ Casque audio KR 22-5
- ▶ Unité capteur DPP-SU avec
- ▶ Tige-support télescopique
- ▶ Pointes
- ▶ Trépied
- ▶ Ligne de raccordement pour capteur
- ▶ Jeu de piles
- ▶ Sacochette de transport avec noyau en mousse
- ▶ Plaque d'écoute au sol
- ▶ Manuel d'utilisation

Accessoires

- ▶ Kit d'installation pour véhicule laboratoire (remplace le sac de transport)