

ULTRAPROBE® 100

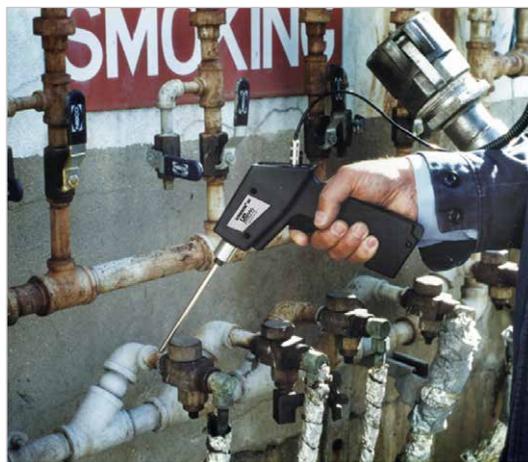
Détecteur de fuites à Ultrasons

L'Ultraprobe 100 est un appareil de détection ultrasonore analogique conçu pour la détection de fuites. Facile d'utilisation, il permet de réduire les dépenses énergétiques, de fiabiliser les installations tout en préservant l'environnement. Son ergonomie lui confère une prise en main rapide et agréable.

La technologies des Ultrasons présente plusieurs bénéfices :

- Les ultrasons sont très directionnels
- La localisation des fuites est aisée.
- On peut utiliser les instruments ultrasonores en milieu bruyant
- Les instruments ultrasonores sont faciles à utiliser

L'Ultraprobe® 100 permet un réglage de sensibilité à 8 positions. Il présente un affichage sous forme de bargraphe à LED. L'intensité ultrasonore ainsi visualisée permet d'avoir une indication sur l'importance des fuites détectées.



Test steam traps



UP100KT-P Kit Ultraprobe 100:

- Pistolet UP100 avec afficheur à bargraphe
- Sélecteur de seuil de détection à 8 positions
- Module de balayage
- Sonde de focalisation en caoutchouc
- Générateur de tonalité modulée
- Casque d'écoute industriel
- Chargeur de batterie
- Batterie alcaline 9 volts (remplaçable)
- Mallette de transport souple en nylon Cordura
- Module stéthoscope



Applications typiques Ultraprobe® 100

- Détection de fuites d'air comprimé
- Ecoute et diagnostic basique de purgeurs de vapeur

Accessoires disponibles en option

- Holster de transport avec ceinture
- Kit d'extension du stéthoscope
- Générateurs ultrasonores spécifiques : recherche de fuites sur contenants fermés



Module longue distance

Caractéristiques Techniques UP100

Tous modules inclus dans le kit
Instrument analogique

Avantages / Bénéfices

Aucune option à rajouter
Très simple à utiliser

Spécifications de l'Ultraprobe®

Construction	Pistolet portable ABS, capteur en acier inoxydable
Composants du circuit	Récepteur d'hétérodynation hybride à semi-conducteurs
Fréquence	Pic de réponse: 36-44 kHz
Réponse Indicateur	Bargraphe à LED 10 segments (rouge)
Sélection du seuil de détection	De la sensibilité à 8 positions avec indication en décibels
Alimentation	Batterie alcaline 9 volts
Indicateur de niveau batterie faible	LED
Casque	Isolant contre les bruits: double microcasque monophonique. Impédance 16 ohms. Atténuation des bruits > 23 dB. Conforme aux spécifications ANSI et aux standards OSHA ou les dépasse.
Sondes	Module de balayage (SCM-1) en acier inoxydable unisonic (un seul transducteur) du type à crystal piézoélectrique; module de contact / stéthoscope (STM-1); En acier inoxydable, à brancher, tige de 14 cm, guide d'ondes en acier inoxydable Sonde de focalisation en caoutchouc: protège contre les ultrasons parasites et focalise les signaux détectés
Transmetteur	Transmission de tonalité modulée brevetée
Temps de réponse	300 msec
Plage de température d'exploitation	0 - 50 °C
Humidité relative	10-95% sans condensation jusqu'à 30 °C
Température de stockage	18 °C - 54 °C
Garantie	1 an standard pièces et fabrication (détails disponibles sur demande) 5 ans si réception du formulaire d'enregistrement dûment rempli
Dimensions	13.3 x 5 x 20.3 cm
Poids	0.3 kg
Mallette de transport	Mallette de transport en nylon Cordura souple



www.uesystems.fr

Daniel MAZIERES | UESystems Europe

Responsable Marché Francophone

T: +33-685 28 51 84 | E: danielm@uesystems.com

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu