

# REED

## Modèle EMF-822A

Détecteur de champ  
électromagnétique



## Manuel d'utilisation

[www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

## Caractéristiques

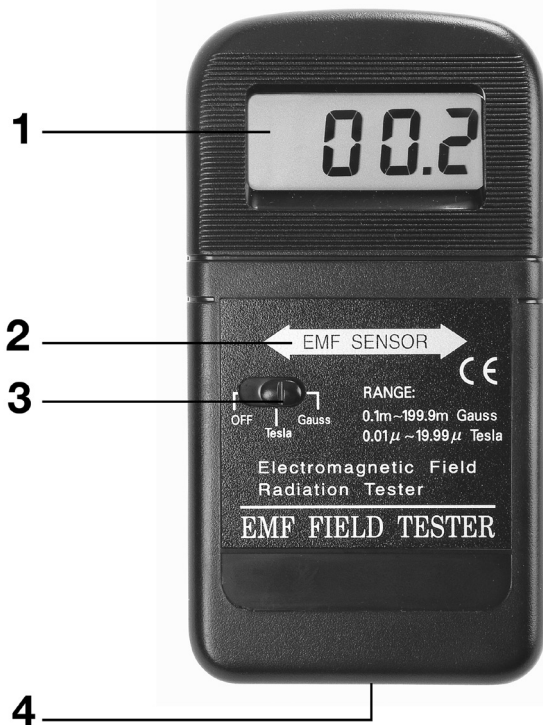
- Mesure les niveaux de rayonnement électromagnétique des vidéos, ventilateurs, câblage défectueux, lignes de tension et autres équipements
- Affichage ACL de 3 1/2 chiffres, 1/2" de haut de haut avec indicateurs de dépassement

## Spécifications

Gamme de mesure:	0.1 à 199.9 mG; 0.01 à 19.99 $\mu$ Tesla
Largeur de la bande de fréquence:	30 à 300 Hz (gamme de fréquence ELF)
Nombre d'axes:	Axe simple
Précision:	$\pm(4\% + 3d)$ à 50 ou 60 Hz
Temps d'échantillonnage:	0.4 seconde
Alimentation:	Une pile alcaline de 9V
Dimensions:	5.2 x 2.8 x 1" (13.2 x 7.1 x 2.54 cm)
Poids:	5.8 oz (165g)

## Description de l'instrument

1. Afficheur
2. Position du capteur du DCE
3. Sélecteur de fonctions
4. Couvercle de pile



**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

## Mode d'emploi

1. Placez le sélecteur de fonctions à Tesla (micro Tesla) ou à Gauss (mili Gauss)
2. Déplacez lentement le détecteur près de l'objet à mesurer jusqu'à ce que le détecteur soit en contact avec l'objet
3. Positionnez le détecteur à différents angles par rapport à l'objet et observez l'effet sur la lecture du détecteur
4. Après avoir pris des mesures dans plusieurs angles, consignez la valeur la plus élevée sur l'afficheur comme mesure finale

## Notes

L'interférence environnementale peut donner lieu à de faibles valeurs avant la mesure. Si l'objet à mesurer n'est pas en fonction pendant la mesure, le détecteur devrait afficher une valeur de zéro ou près de zéro. Sinon, une autre source est détectée.

## Remplacement de la pile

Le coin gauche de l'ACL indiquera "LO BAT" (pile faible) lorsque la pile est faible. Pour la remplacer, ouvrez le couvercle de pile et retirez la pile. Remplacez-la par une nouvelle pile de 9V et replacez le couvercle de pile sur le détecteur.