



Radiomètre PCE-EMF 30

Mesureur de champs magnétiques et électriques

Grâce à ce radiomètre, il est possible d'évaluer des champs magnétiques jusqu'à 999,9 mG. Il indique simultanément l'intensité du champ magnétique sur la base des axes X, Y et Z, sous forme numérique. Il s'agit d'un appareil multifonctionnel 3 en 1, puisqu'il mesure les champs électriques (EF), les champs magnétiques (MF) et les champs de radiofréquence (RF). Le mode d'utilisation standard lorsque le radiomètre démarre, est le mode EF.

Le radiomètre intègre un capteur de rayonnement électromagnétique qui indique la valeur de rayonnement sur l'écran LCD. Ces mesures permettront de prendre les précautions ou les mesures adéquates contre le rayonnement électromagnétique en fonction des valeurs de mesure.

- ▶ **Mesure des champs EF, MF et RF**
- ▶ **Indication de la valeur moyenne et valeur crête**
- ▶ **Affichage numérique et graphique**
- ▶ **Écran LCD**
- ▶ **Arrêt automatique**

Spécifications techniques

Champ de radiofréquence mW/m² (RF)

Plage 0,01 ... 1800 mW/m²

Résolution 0,01 mW/m²

Plage de fréquence 1 MHz ... 10 GHz

Champ électrique V/m (EF)

Plage 1 ... 1999 V/m

Résolution 1 V/m

Plage de fréquence 5 Hz ... 3500 MHz

Champ magnétique mG (MF)

Plage 0,1 ... 999,9 mG

Résolution 0,1 mG

Plage de fréquence 5 Hz ... 3500 MHz

Champ magnétique μ T (MF)

Plage 0,01 ... 99,99 μ T

Résolution 0,01 μ T

Plage de fréquence 5 Hz ... 3500 MHz

Autres spécifications

Écran LCD à couleur

Langue menu Anglais

Fonctions HOLD / AVG / MAX / PEAK

Alarme Sonore (désactivable)

Arrêt automatique Après 15 minutes d'inactivité

Batterie Li-Ion / 3,7 V / 1000 mAh

Conditions opérationnelles 0 ... +50 °C / < 80 % H.r.

Conditions de stockage 0 ... +50 °C / < 80 % H.r.

Protection IP20

Dimensions

- Appareil 147 x 70 x 31 mm

- Avec emballage 175 x 145 x 40 mm

Poids

- Net 150 g

- Accessoires inclus 169 g

- Emballage inclus 260 g

Contenu de livraison

1 x Radiomètre PCE-EMF 30

1 x Manuel d'utilisation

