



# Mesureur de radiation PCE-EMF 823



## PCE-EMF 823

Le détecteur de radiation électromagnétique détermine la radiation en Tesla ou micro Gauss. Ce compteur de radiation électromagnétique a été spécialement conçu pour mesurer les radiations électromagnétiques émises par des appareils électriques tels que les téléviseurs, les lampes, ordinateurs, conduits de courant, écran et installations électriques industrielles. Il détecte les sources à risque de votre environnement direct grâce à ce compteur de radiation électromagnétique. Evitez les sources de radiation ou protégez-vous d'elles. Cela augmentera votre qualité de vie et réduira les risques de radiations électromagnétiques qui peuvent être dangereuses pour votre santé. L'utilisation de cet compteur de radiation PCE-EMF 823 est très simple. Pour cela même le personnel non expérimenté aura la possibilité de réaliser des mesures d'orientation.

- ▶ Capteur interne pour la mesure de la radiation
- ▶ Mesure à trois plages
- ▶ Déconnexion automatique
- ▶ Fonction Data-Hold
- ▶ Plage de fréquence : 30 ... 300 Hz

---

### Caractéristiques techniques

---

#### Plage de mesure

Tesla	0 ... 2000 $\mu$ T
Gauss *	0 ... 20000 mGs

---

#### Résolution

Tesla	Jusqu'à 20 $\mu$ T	0,01 $\mu$ T
	Jusqu'à 200 $\mu$ T	0,1 $\mu$ T
	Jusqu'à 2000 $\mu$ T	1 $\mu$ T
Gauss	Jusqu'à 200 mGs	0,1 mGs
	Jusqu'à 2000 mGs	1 mGs
	Jusqu'à 20000 mGs	10 mGs

---

#### Précision

Tesla	Jusqu'à 20 $\mu$ T	$\pm 4$ % + 3 chiffres
	Jusqu'à 200 $\mu$ T	$\pm 5$ % + 3 chiffres
	Jusqu'à 2000 $\mu$ T	$\pm 10$ % + 5 chiffres
Gauss	Jusqu'à 200 mGs	$\pm 4$ % + 3 chiffres
	Jusqu'à 2000 mGs	$\pm 5$ % + 3 chiffres
	Jusqu'à 20000 mGs	$\pm 10$ % + 5 chiffres

---

Largeur de bande 30 ... 300 Hz

---

Intervalle de mesure 1 seconde

---

Écran LCD, avec illumination de fond

---

Dépassement de plage Écran indique « - - - - »

---

Conditions ambiante 0 ... +50 °C / max. 80 % H.r.

---

Alimentation 1 x pile de 9 V ou adaptateur secteur

---

Dimensions 152 x 69 x 36 mm

---

Poids 215 g, piles incluses

---

---

### Contenu de livraison

---

1 x Mesureur de radiation PCE-EMF 823

---

1 x Pile de 9 V

---

1 x Notice d'emploi

---

---

### Accessoires

---

NET-LUT Adaptateur secteur 9 V / 1 A

---

\* Note : 1  $\mu$ T = 10 mGs

Sous réserve de modifications