

FICHE TECHNIQUE

POINTS MARQUANTS DU TAOMA

Mesures de champ électromagnétique



- ✓ Appareil portable et autonome
- ✓ Champ magnétique et électrique selon la sonde utilisée
- ✓ Plage de travail de **15 Hz à 18 GHz** selon la sonde utilisée
- ✓ Résolution de **0,01 V/m** (sonde TS/004/EHF), **0,1 V/m** (sonde TS/003/) et **1 nT** (sonde TS/002/BLF)
- ✓ Analyse spectrale de 15 Hz à 100 kHz : **Transformation en Série de Fourier rapide** (FFT)
- ✓ Visualisation des mesures en temps réel, graphique ou valeur instantanée
- ✓ **Manuel d'utilisation en français**
- ✓ Affichage des mesures sur un écran couleur **VGA TFT 6,4"**
- ✓ Système d'exploitation **Windows CE**
- ✓ **Carte SD 2 Go** incluse pour un transfert rapide et pratique des données sur PC, fichiers de mesures créés en **.txt** et **.bmp** compatibles avec tous les Windows
- ✓ Enregistrement des mesures dans l'appareil jusqu'à **1 000 heures** avec une carte SD de 2 Go, possibilité d'extension avec une carte SD de plus grande capacité
- ✓ Le fichier **.txt** est facilement exportable dans un traitement de texte (type Word) ou dans un tableur (type Excel) et contient les coordonnées GPS au départ, les valeurs moyennes et chaque point de mesure **isométrique** et sur **chaque axe** avec l'**horodatage** (format hh:mm:ss)
- ✓ Autonomie supérieure à 5 heures
- ✓ **GPS intégré**
- ✓ Domaine de température de travail de **-10°C à +50°C**
- ✓ Possibilité d'installer l'appareil sur un trépied en bois grâce au pas de vis en dessous de l'appareil
- ✓ Accessoire **Interface Box** pour réaliser des mesures à distance et programmer un enregistrement longue durée (plus de **24 heures**)
- ✓ Accessoire Trépied amagnétique en bois, avec sac de transport
- ✓ Une même mallette de transport pour l'appareil, ses sondes et l'Interface Box
- ✓ **Certificat d'étalonnage** des sondes (usine) Niveau 1 inclus

