

Produit **ANALYSSE**

Référence **DFTA064C**

Date **25/08/11**

Page **1 / 2**



MESUREUR DE CHAMP MAGNETIQUE

Analyse est un instrument pour la mesure de champ tangentiel.

Analyse est conçu pour une utilisation dans le cadre de la magnétoscopie, quelques soient les formes de champs magnétiques, continus, alternatifs ou hachés (simple ou multi-alternances ou hachés par thyristors).

Il permet d'analyser le champ magnétique généré, que ce soit en mesurant ses valeurs (efficace, moyenne, crête) ou en affichant sa courbe. Il est équipé d'un algorithme de traitement de l'information qui lui permet de réagir rapidement tout en affichant une mesure stable. La mémorisation des valeurs sur l'écran est possible par un simple appui sur une touche.

Il répond aux normes de compatibilité électromagnétique applicables à ce type d'instrument en industrie.



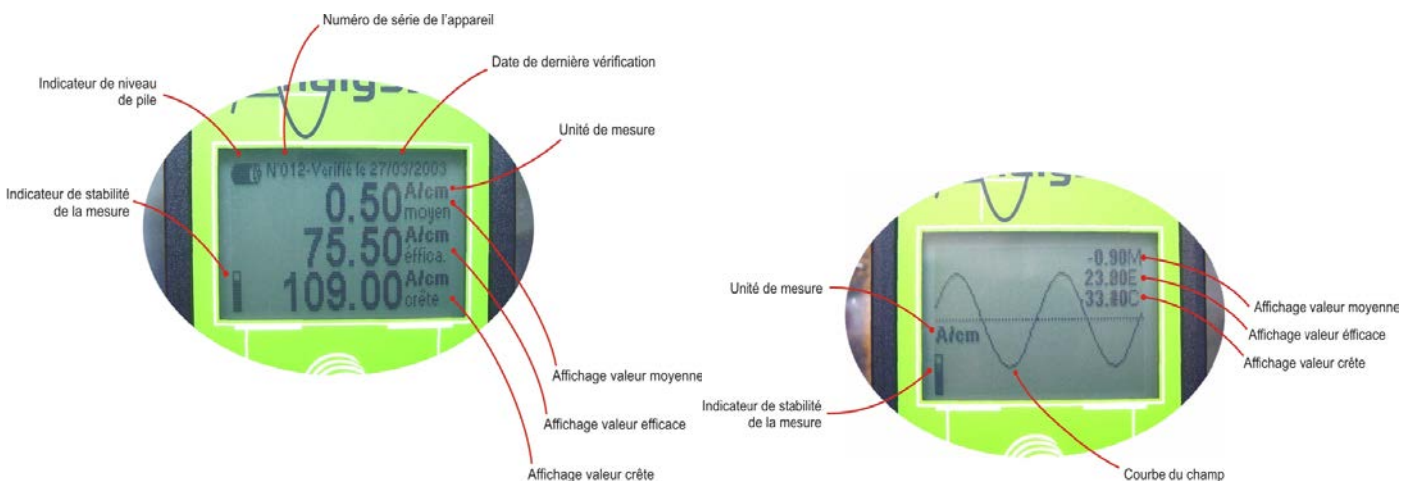
Analyse est conçu pour être facile à utiliser et le plus léger possible.

Il est composé d'un boîtier en plastique ABS renforcé qui lui confère une bonne robustesse. Un couvercle permet d'accéder simplement à la pile. Un trépied repliable permet de disposer Analyse face à soit pour un confort de mesure optimal.

Analyse peut afficher la mesure dans différentes unités que l'utilisateur peut choisir.

Il est alimenté par une pile 9V (type 6F22; PP63; 6LR61).

Analyse existe avec 2 types de sondes, droite ou coudée.



SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.



FICHE TECHNIQUE ACCESSOIRE



Produit **ANALYSSE**

Référence **DFTA064C**

Date **25/08/11**

Page **2 / 2**

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de détection

- Capteur : capteur à effet Hall SS495A
- Gamme de mesure : de – 47 000 à 47 000 A/m
- Unités possibles : kA/m, A/m, A/cm, Oe et mT
- Résolution : 10 A/m
- Plage de fréquence DC et de 40 Hz à 410 Hz (TRMS)
- Fréquence d'échantillonnage 10 kHz

Caractéristiques mécaniques et environnementales

- Encombrement : Dimensions du boîtier :
120 mm x 65 mm x 22 mm (hors sonde)
- Masse : 180 g avec pile
- Boîtier : Plastique ABS renforcé
- Etanchéité à l'humidité
et aux poussières : IP 64

Caractéristiques électriques

- Compatibilité électromagnétique : conforme aux normes EN 61326 Ed.97 + A1 Ed.98 + A2 Ed.01
- Alimentation : Pile 9 V (PP3/ 6F22 / 6LR61)
- Consommation : 27 mA
- Autonomie : ~20 heures (sans rétro-éclairage)

SREM Technologies peut fournir les certificats d'étalonnage ou les constats de vérification assurant une traçabilité jusqu'aux étalons nationaux (COFRAC)

SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.