

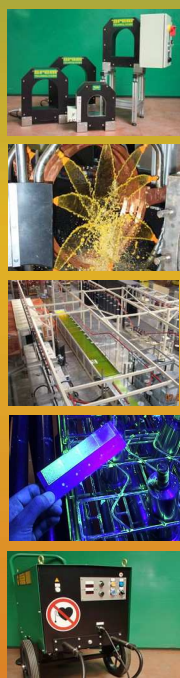
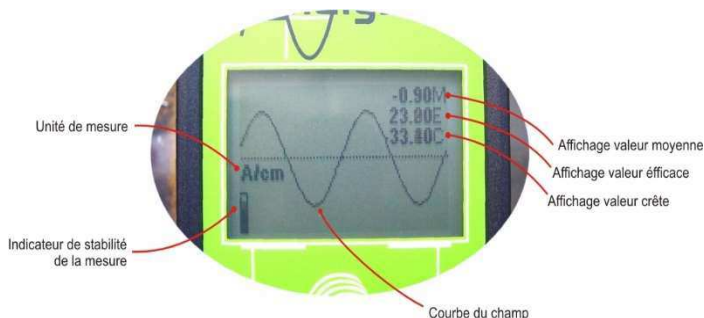


## DESCRIPTION :

ANALYSSE est un instrument pour la mesure de champ tangentiel.

ANALYSSE 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 vraie, moyenne, vraie 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.

ANALYSSE est conçue 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 ANALYSSE face à soit pour un confort de mesure optimal. ANALYSSE peut afficher la mesure dans différentes unités que l'utilisateur peut choisir. Il est alimenté par une pile 9V (type 6F22; PP63; 6LR61). ANALYSSE existe avec 2 types de sondes, droite ou coudée.



FLUOGRAPHE  
CONTROMAG  
SONDEX  
FLUXO

## CARACTERISTIQUES 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 (efficace vraie/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
- Taille de la sonde : 8 mm x 8 mm x 60 mm (sonde standard)  
8 mm x 8 mm x 30 mm (sonde spéciale)

### 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)

### Trois sondes possibles :

Désignation	Référence	Représentation
Sonde droite Standard (50 x 8 x 8)	35ANALYDC	
Sonde coudée	35ANALYCC	
Sonde droite longue (200 x 6 x 3)	35ANALYDCL	

FLUOGRAPHE  
CONTROMAG  
SONDEX  
FLUXO

SREM Technologies  
ZI Ouest,  
14 rue des Frères Chappe  
72200 La Flèche  
Tel: 02 43 48 15 10  
Mail: info@srem.fr