

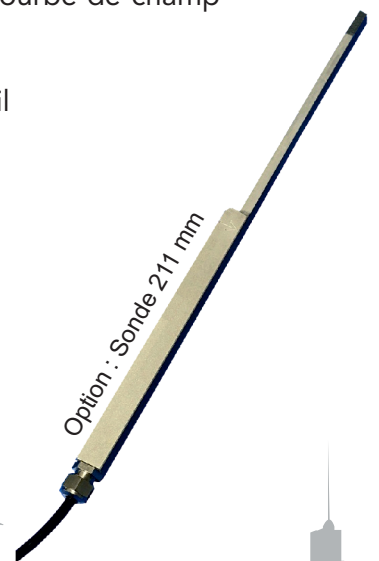
# Analyse II



## Analyseur de champ magnétique tangentiel Successeur de l'Analyse

- Le 4-en-1 : mesures moyenne, efficace, crête et affichage de la courbe de champ
- Conçu pour le contrôle des essais en magnétoscopie
- Mesures accessibles à distance par communication avec ou sans-fil
- Enregistrement des mesures pour exploitation sur ordinateur
- Entièrement paramétrable par l'utilisateur

 **Carmelec**



## Caractéristiques techniques



### Caractéristiques de mesures

Grandeur physique :	Champ magnétique tangentiel
Plage :	+/- 47 kA/m
Unités :	kA/m, A/m, A/cm, Oe, G, $\mu$ T, mT
Résolution max. :	0,001 kA/m ; 1 A/m ; 0,01 A/cm ; 0,01 Oe ; 0,01 G ; 1 $\mu$ T ; 0,001 mT
Plage de fréquence :	40 Hz à 410 Hz et continu



### Caractéristiques mécaniques et environnementales

Température d'utilisation :	10 à 50 °C
Dimensions boîtier :	140 x 71 x 34 mm
sonde droite :	60 x 8 x 8 mm
sonde coudée :	46 x 8 x 17 mm
sonde longue :	211 x 8 x 8 mm
Masse :	290 g (avec piles)
Indice de protection :	IP54



### Caractéristiques électriques

Alimentation autonome :	3 piles/accus rechargeables AA
Alimentation secteur :	Port USB-C (5 V)
Autonomie standard :	30 h



### Connectivité

Liaison sans-fil :	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n - 2,4 Ghz - 50mW
Liaison filaire :	USB-C - port série virtuel
Récupération des données :	USB Mass storage



### Fonctionnalités

Affichage :	Ecran couleur 2,8"
Enregistrement des valeurs :	Mesures horodatées (par utilisateur, si activé)
Langues :	Français, anglais
Gestion utilisateurs et droits :	possible
Affichage modulable :	Choix par l'utilisateur des valeurs à afficher
Automatisation :	Intégration possible dans une chaîne de mesures automatisée

## Application & utilisation

Analyse II est un instrument pour la mesure et l'analyse du champ magnétique tangentiel.

Analyse II a été conçu pour le contrôle du bon fonctionnement des bancs ou des pinces magnétiques utilisés en magnétoscopie.

Analyse II permet d'analyser le champ magnétique généré, que ce soit en mesurant sa valeur ou en affichant sa courbe.