

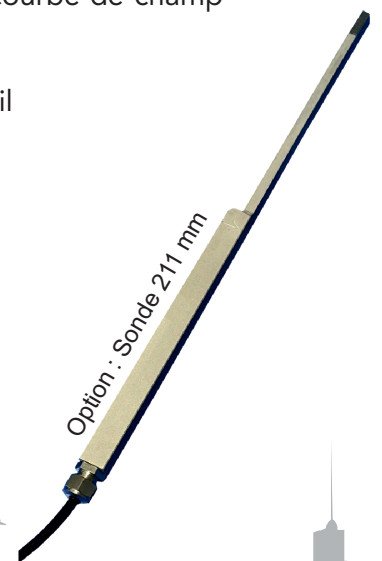
Analyse II



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 : A/m, A/cm, kA/m, Oe, G, μ T, mT

Résolution d'affichage : 0,001 kA/m ; 1 A/m ; 0,01 A/cm ; 0,01 Oe ; 0,01 G ; 1 μ T ; 0,001 mT

Plage de fréquence : 40 Hz à 410 Hz



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

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 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.