

Analyse



- Conçu pour le contrôle des essais en magnétoscopie
- Analyse le champ magnétique en valeur ou en affichant sa courbe
- Petit, léger et robuste
- Simple d'utilisation
- Affiche la mesure dans différentes unités



Caractéristiques techniques



Caractéristiques de détection

Capteur à effet Hall

Gamme de mesure : ± 47 kA/m

Unités : kA/m, A/m, A/cm, Oe, mT, G

Résolution d'affichage : 0,01 kA/m, 10 A/m, 0,1 A/cm, 0,1 Oe, 0,01 mT, 0,1 G

Plage de fréquence : 40 Hz à 410 Hz



Caractéristiques mécaniques et environnementales

Dimensions : Boîtier : 120 x 65 x 22 mm

Sonde : 60 x 8 x 8 mm

Masse : 180 g avec pile

Indice de protection : IP54



Caractéristiques électriques

Alimentation : Pile 9 V

Autonomie : 20 heures (sans rétroéclairage)

Application & utilisation

Analyse est un instrument pour la mesure du champ tangentiel.

Analyse a été conçu pour le contrôle du bon fonctionnement des bancs de magnétoscopie.

Il permet d'analyser le champ magnétique généré, que ce soit en mesurant sa valeur 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.

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

Options

Sonde coudée

Sonde longue

Sonde courte

