

# Intensis

Mesureur de champ magnétique tangentiel



Sonde droite



Remplace le MDC1n2

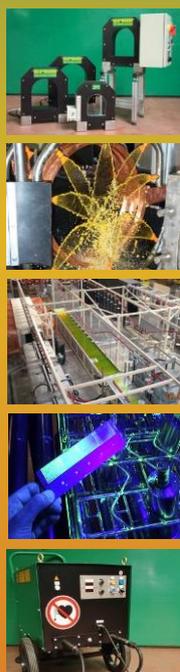


Option : Sonde coudée

- Enregistrement des mesures pour exploitation sur ordinateur
- Mesureur de champ magnétique tangentiel
- Affiche la valeur mesurée ainsi que la forme de champ
- Conçu pour le contrôle des essais en magnétoscopie
- Mesures accessibles à distance par communication avec ou sans-fil

## Application & utilisation :

- Intensis est un instrument pour la mesure du champ tangentiel.
- Intensis a été conçu pour le contrôle du bon fonctionnement des bancs ou des pinces magnétiques utilisés en magnétoscopie



FLUOGRAPHE  
CONTROMAG  
SONDEX  
FLUXO



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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de mesures

Grandeur physique : Champ magnétique tangentiel

Plage : +/- 470 kA/cm

Unités : A/m, A/cm, kA/m, Oe, G,  $\mu$ T, mT

Résolution d'affichage : 0,01 kA/cm ; 0,001 kA/m ; 1 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 standard : 60 x 8 x 8 mm

Sonde coudée sur demande : 46 x 8 x 17 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

SREM Technologies peut fournir les documents prouvant une traçabilité jusqu'aux étalons nationaux (COFRAC)



FLUOGRAPHE  
CONTROMAG  
SONDEX  
FLUXO



SREM Technologies  
ZI Ouest,

14 rue des Frères Chappé

72200 La Flèche

Tel: 02 43 48 15 10

Mail: info@srem.fr

Web: www.srem.fr