

## EddyMag mini - Console EM compacte pour le CND

### EddyMag mini

Poids : 1,5kg

Dimension : 202x122x48(mm)



### Console de mesures pour sondes Magnétiques et Courants de Foucault

Large gamme de sondes conçues spécifiquement par application

Utilisable sondes Courants de Foucault / Flux de fuite / Capteurs magnétiques

#### Courants de Foucault

Fréquence: 20 Hz à 6 MHz

Tension: 0-10 Vpp

Entrées sondes: 1

Nombre de fréquence simultanée: 5

Haute résolution de convertisseur:

18 bits

Enregistrement de 100000 pts/s

#### Flux de fuite magnétique

Tension: 0-10 Vpp

Entrées sondes: 1

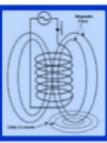
Haute résolution de convertisseur:

18 bits

Enregistrement de 100000 pts/s

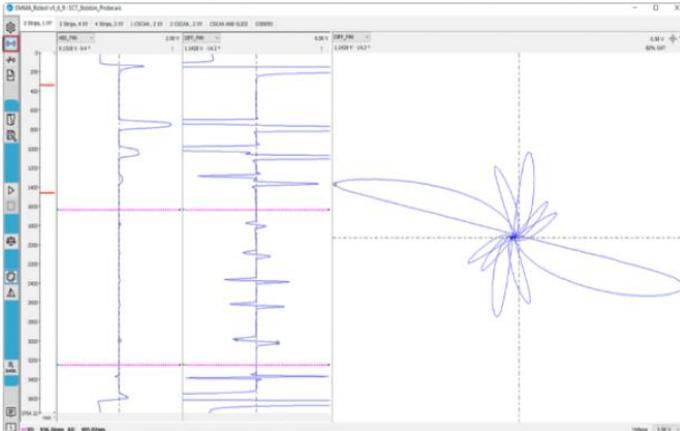
#### Applications :

- Détection de défauts de surfaces et sous jacents sur aciers, aluminium, inox, analyse de structure sur aciers Fe-C (phases cristallines), évaluation de tailles de grains, dureté
- Contrôle par CF sur composites carbonés : délaminages, inclusions de matière, porosités, densité, orientation de fibres, taux de résine



## EddyMag mini - Console EM compacte pour le CND

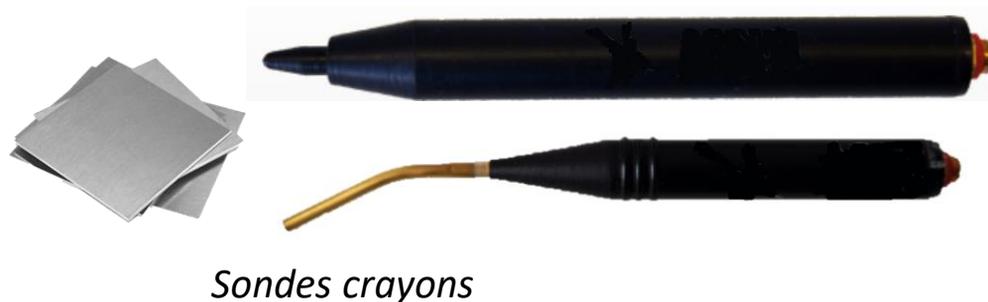
### Logiciel



- Programme LabVIEW à façon
- Fonctionnement et interface personnalisable

- ❖ Traitement de données
- ❖ Scan XY (Raster Scan)
- ❖ Reconnaissance automatique de sonde
- ❖ Fonctions de contrôle à distance
- ❖ Rapport de base
- ❖ Visualisation des données en mode Courants de Foucault multiéléments
- ❖ Affichage de C-Scan et des outils permettant l'analyse rapide

### Sondes



Sondes crayons

Sonde axiale



→ Sondes sur mesure selon vos besoins

