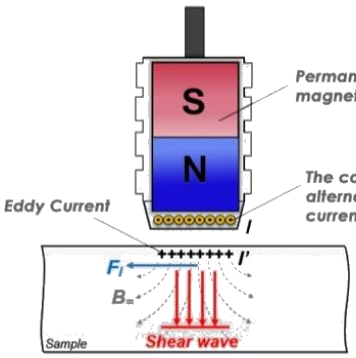
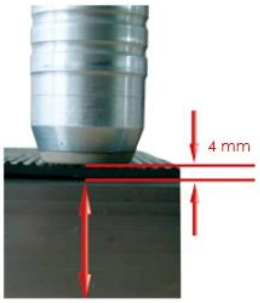
CMAT Pocket - Système portatif EMAT (Electromagnetic Acoustic Transducer) pour mesure d'épaisseur





➔ Mesures sur pièce avec revêtement d'épaisseur jusqu'à 4mm

- ❑ Mesures d'épaisseur de **1,5 à 100mm** / Précision : 0,01mm
- ❑ Mesure sur des pièces chaudes **jusqu'à une température de 720 °C** avec film protecteur
- ❑ Applications : Détection et mesures de corrosion, érosion, contrainte résiduelle, serrage de vis

- ❑ Poids de l'équipement : 1,5 kg / poids du capteur : 200 g
- ❑ Dimensions : 274 x 168 x 36mm / écran 4:3 – 480 x 272mm
- ❑ Alimentation par piles (8 x AA) – autonomie 12 heures (luminosité écran à 50%)
- ❑ Taux de transmission : 5MHz / taux d'échantillonnage : 40 MHz
- ❑ Type d'onde Ultrasonore générée : ondes transversales
- ❑ Gain : 80 dB

Système de calibration pour la mesure d'épaisseur intégré à l'appareil

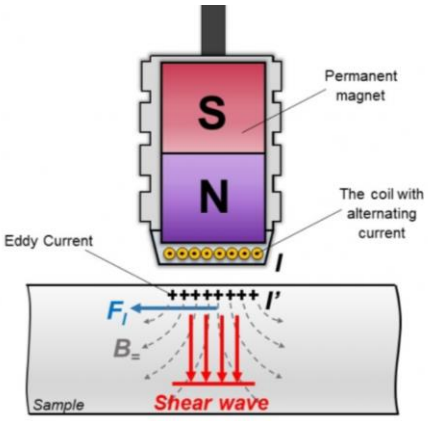
➔ Livré sous forme de Kit

CMPhy – 26 rue Paul Sabatier - 71530 – CRISSEY
www.cmphy.fr – contact@cmphy.fr – 03 85 47 47 20

© Tous droits réservés

Contrôle de pièce à très haute température avec ajout d'une membrane protectrice

Option : bras télescopique 1,6m



Mesures d'épaisseur sur surface chaude

Mesures à distance sans maintien du capteur par l'opérateur

Mesures sur des pièces avec un mauvais état de surface

CMPhy – 26 rue Paul Sabatier - 71530 – CRISSEY
www.cmphy.fr – contact@cmphy.fr – 03 85 47 47 20

© Tous droits réservés