

**MESUREUR NUMERIQUE DE FERRITE
MF 300 F+****NOTICE D'UTILISATION MISE EN ROUTE RAPIDE****MISE EN ROUTE RAPIDE**

Le MF 300F+ est livré avec un jeu de 5 cales d'étalonnage dans une mallette.
Les piles (4 AA) sont fournies.






La partie sensible de la sonde est délimitée par le disque rouge à l'extrémité de celle-ci.
Si vous avez choisi l'option RS232, vous aurez à installer le logiciel d'interface sur votre ordinateur.
Pour ce faire, suivez les instructions décrites dans la paragraphe concerné.

Mise en route rapide

- 1- Retirer le mesureur de sa mallette de transport. Connecter la sonde au mesureur.
- 2- Dévisser le compartiment de la pile et insérer celle qui a été retirée pour le transport.
- 3- Si vous avez l'option sonde réfrigérable, branchez une arrivée d'air/gaz sec régulée à 1 bar .
- 4- Appuyer Marche/Arrêt **I** et l'écran du MF 300 F+ doit s'allumer. Maintenant, vous êtes prêts pour effectuer des mesures magnétiques.
- 5- Tenir la sonde en l'air, loin de toute pièce à analyser et faites le zéro en appuyant sur la touche **✓**.
- 6- Appliquer la sonde sur la pièce à analyser , le Nombre de Ferrite s'affiche (FN pour **F**errite **N**umber)
- 7- Maintenir enfoncée quelques secondes la touche flèche du haut **↑** pour basculer sur l'affichage en Pourcentage de Ferrite %F.

→ A noter que la valeur de Nombre de Ferrite est une valeur mesurée et que la valeur de pourcentage de Ferrite est une valeur estimée à $0.7 \times FN$

- 8- Maintenir enfoncée quelques secondes la touche  pour avoir accès au menu. Voir partie détaillée pour plus d'informations.
- 9- Appuyer 2 fois sur la touche  pour enregistrer une valeur (jusqu'à 52 valeurs enregistrables)
- 10- Appuyer longtemps sur la touche  pour éteindre l'appareil.

Faire et Ne pas faire

- 1- Ne pas soumettre le mesureur : à des températures trop basses ou trop élevées, des radiations électromagnétiques, à une hygrométrie élevée ou à des chocs mécaniques.
- 2- La sonde est logée dans une gaine robuste en acier inoxydable. Bien qu'elle protège l'élément sensible à effet Hall, celui-ci peut être endommagé par des charges mécaniques exercées sur la sonde.



=====
Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union Européenne et autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole apposé sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagés. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien remis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage de matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pourrez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou l'Entreprise où vous avez acheté cet équipement.

(En application du décret N°2005-829 du 20 juillet 2005, paru au Journal Officiel N°169 du 22 juillet 2005)