

Mesureur de champ magnétique 3 axes

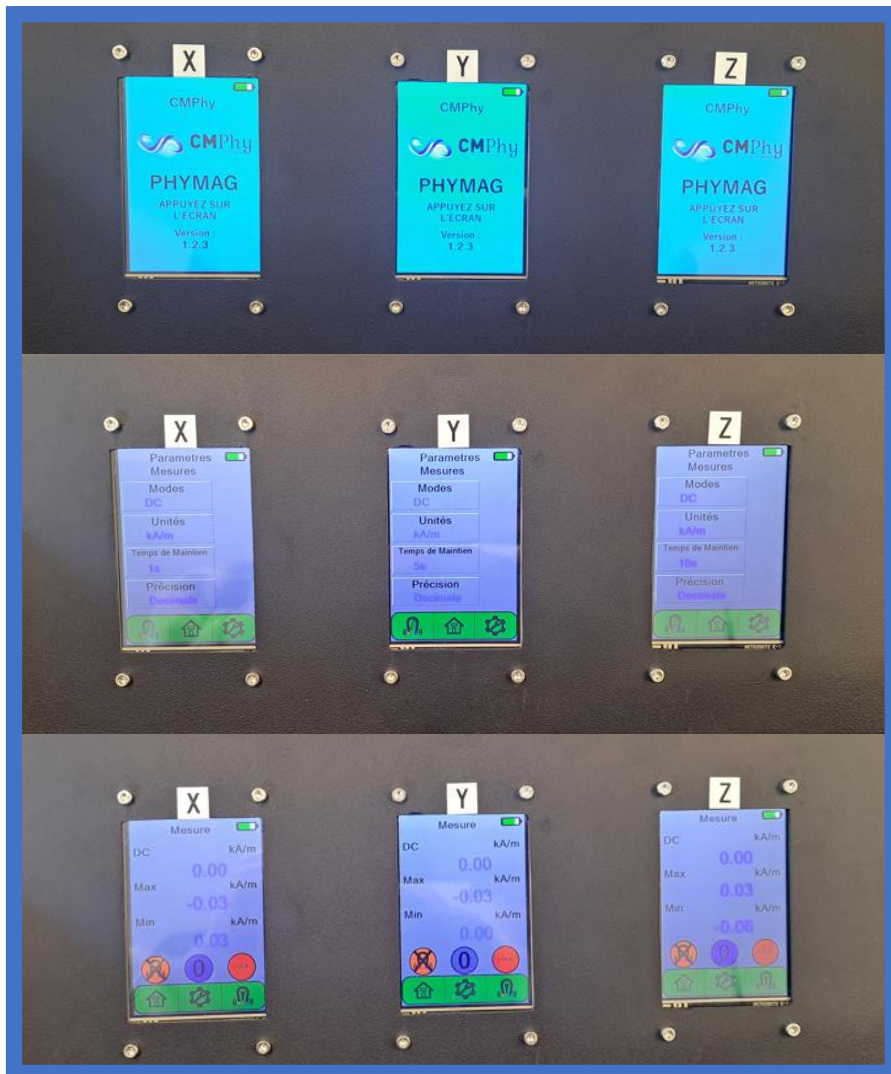


Mesureur conçu pour les systèmes à champ magnétique tournant

- ☐ **Plage de mesure étendue de 0 à 50 kA/m**, permettant la détection précise de champs magnétiques dans une large gamme d'applications industrielles.
- ☐ **Dimensions : 355,6 x 259,08 mm**
- ☐ **Robuste** et résistant aux chocs, pour une durabilité maximale dans des environnements industriels exigeants.
- ☐ **Poids d'environ 600 grammes**, ce qui en fait un outil portable et facile à transporter pour les inspections sur le terrain

- **Livré étalonné avec PV fourni**
- **Valise incluse avec le mesureur**

Mesureur de champ magnétique 3 axes



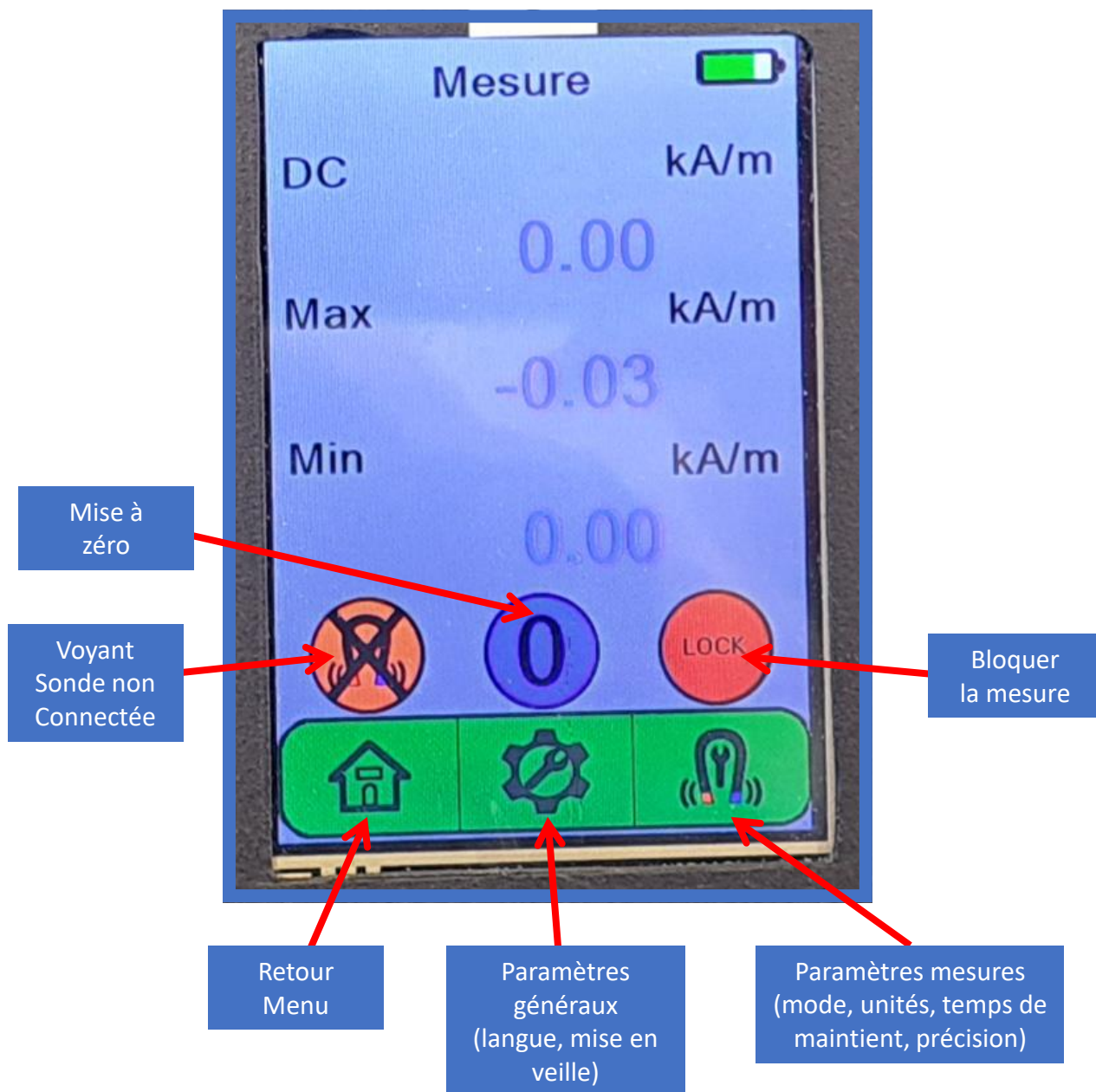
Affichage suivant 3 axes, chacun représenté par un écran

- ☐ **Interface utilisateur intuitive avec écrans LCD 64k rétroéclairés** pour une lecture facile des données en toutes conditions
- ☐ **Taille et résolution de l'affichage** par écran : 75mm x 50mm ; 480 x 320 pixels
- ☐ **Branchement secteur ou Alimentation via 3x3 piles 1,5V AA** offrant jusqu'à 10 heures d'autonomie à luminosité moyenne



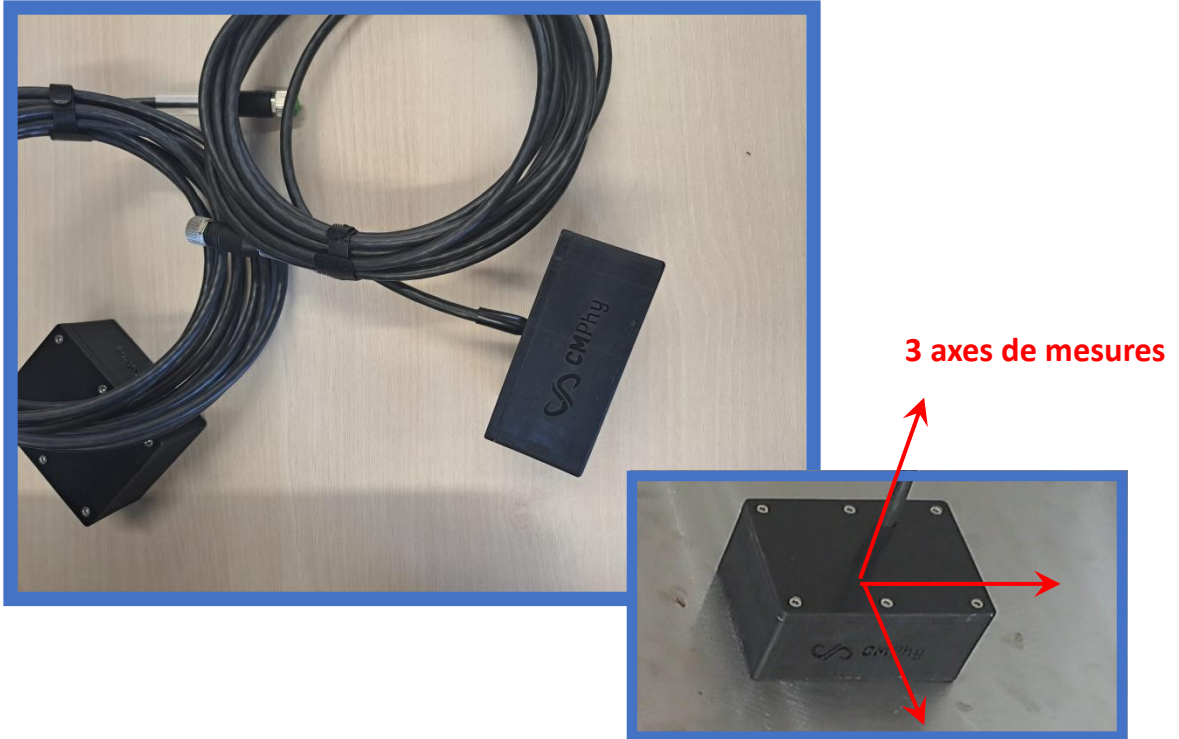
Mesureur de champ magnétique 3 axes

- Mesure en kA/m, Gauss et mTesla
- Mode : Valeur absolue, crête et efficace (RMS)



☐ Simple d'utilisation

Mesureur de champ magnétique 3 axes



La sonde peut être fournie avec un système d'aimantation intégré pour maintien sur pièce acier lors de la mesure

- ☐ Comporte 3 capteurs à effet Hall positionnés selon un repère orthonormé
- ☐ Précision de mesure : 1%
- ☐ Sensibilité de 0,01 kA/m, permettant la détection des variations de champ magnétique les plus infimes.
- ☐ Conforme à la norme pour le contrôle par Magnétoscopie : EN ISO 9934-3
- ☐ Fonction Zéro de la sonde selon les 3 axes de mesures