

### OP-FSM

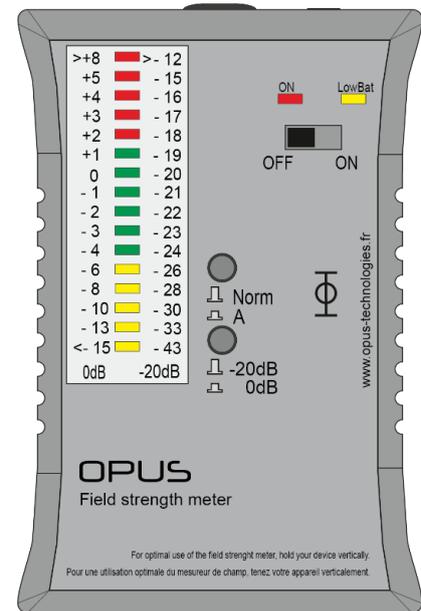
L'**OP-FSM** est une solution idéale pour mesurer, régler et mettre en service un système à boucle à induction magnétique conformément aux spécifications de la norme **IEC 60118-4**.

Il permet la mesure précise de l'intensité du champ dans une zone couverte par une boucle à induction magnétique.

La plage de réglage LOW est prévue pour mesurer la diaphonie entre les systèmes de boucle et les interférences des équipements réseau tels que les éclairages, les gradateurs ou le matériel informatique.

Il est équipé d'un filtre permettant de mesurer le signal audio de la boucle à échelle d'écoute humaine.

Toutes les mesures sont prises à 0dB définis comme 100mAM-1 RMS en utilisant un redresseur à réponse PPM en ligne suivant.



### Caractéristiques techniques

| ÉTALONNAGE DE L'ÉCHELLE      |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Mode de fonctionnement -20dB | -20dB = 0,043A/m            |
| Mode de fonctionnement 0dB   | 0dB= 0,4A/m                 |
| Type de mesure               | True RMS 125ms              |
| RÉPONSE EN FRÉQUENCE         |                             |
| Filtre                       | A/Flat                      |
| 30Hz...500Hz                 | -3dB...-4dB                 |
| 500Hz...2500Hz               | +/- 0,25dB                  |
| 2500Hz...10KHz               | +/-3dB                      |
| SORTIES                      |                             |
| Affichage                    | LED de différentes couleurs |
| Écouteurs                    | Jack 3,5mm                  |
| ALIMENTATION ÉLECTRIQUE      |                             |
| Piles                        | 2xAA                        |
| Contrôle                     | LED                         |
| Durée de service             | 100h                        |
| DIMENSIONS                   |                             |
| Dimensions (L x H x P)       | 83 x 126 x 35 mm            |
| Poids                        | Environ 300g                |

Date de révision : 01/11/2019