



PHY MAG+ Mesureur de Champ Magnétique



Existe en Version 1D ou 3D



	Sonde 3D	Sonde 1D
Plage de mesure	0 – 150 kA/m	0 – 75 kA/m
Unités	kA/m, Gauss, mTesla	
Modes de mesure	Valeur absolue, crête, efficace (RMS)	
Mesures sur banc, générateur	Mesure de la valeur efficace RMS vraie, tenant compte de la régulation de courant par thyristors (déformation d'onde), de la forme d'onde (AC, R1A, R2A, 3R2A, autre)	
Taux d'échantillonnage	70 échantillons / seconde	500 échantillons / seconde
Résolution de mesure	0,01 kA/m	0,01 kA/m
Types de sondes	Reconnaissance automatique 3D	1D Tangentiel
Calibration	Stocké numériquement dans la sonde	
Précision de mesure	1%	





Caractéristiques de la console de mesure :

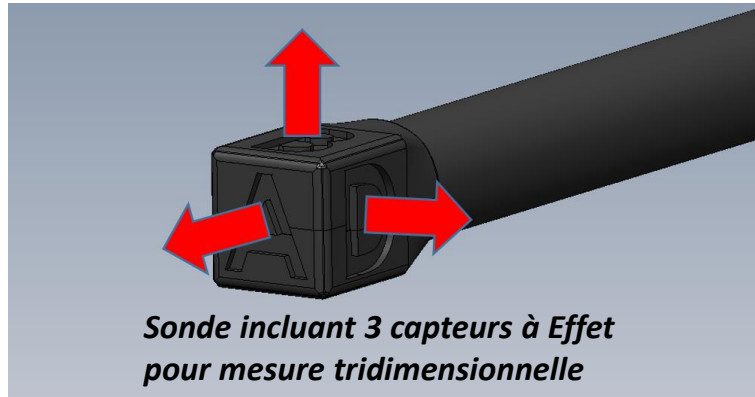
Conformité aux normes	ASTM E1444 / 1444M-12 et EN ISO 9934-3
Zéro	Au sein d'une chambre blindée
Type d'affichage	LCD couleur avec rétroéclairage sélectionnable
Taille et résolution de l'affichage	2.8 "(70mm) 320x240 pixels
Puissance	2 piles AA de 1,5V
Vie de la batterie typique	Au-delà de 10 heures d'utilisation continue
Dimensions	163 mm x 80 mm x 25 mm (168 mm x 85 mm x 30 mm avec une protection en caoutchouc)
Poids	350g (0,77 lb), piles incluses



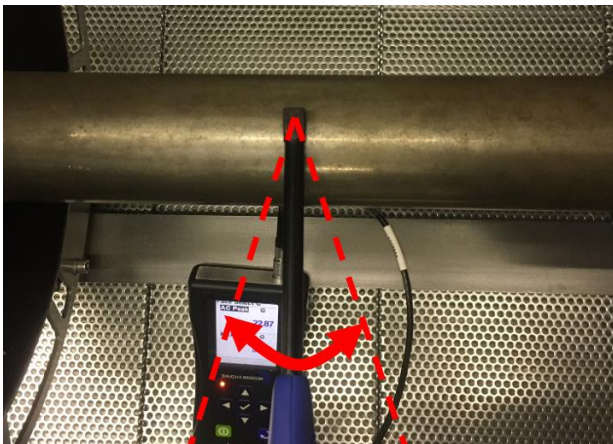
- ➔ Livré étalonné avec PV fournis
- ➔ Fourni sous forme de kit valisette



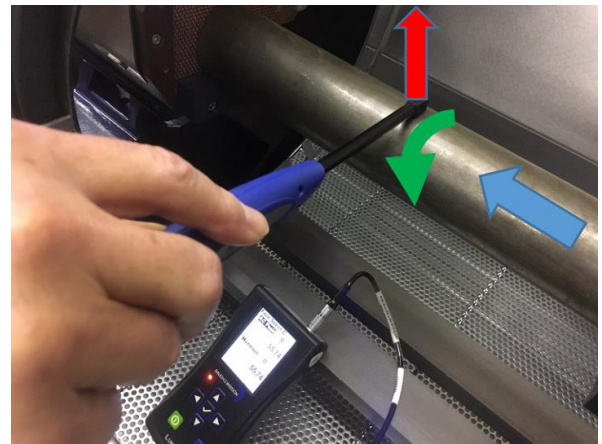
Sonde de mesures 3D :



Grâce à cette sonde 3D : Balisage magnétique possible de la zone de contrôle, d'un tunnel de démagnétisation afin de vérifier la conformité avec la Directive Européenne 2013/35/UE



➔ *Mesure de la composante tangentielle totale du champ magnétique afin de ne pas être perturbé par une mauvaise orientation de la sonde de mesure*



➔ *La sonde 3D permet d'exclure la composante normale du champ magnétique et de ne mesurer que le champ tangentiel à la surface*