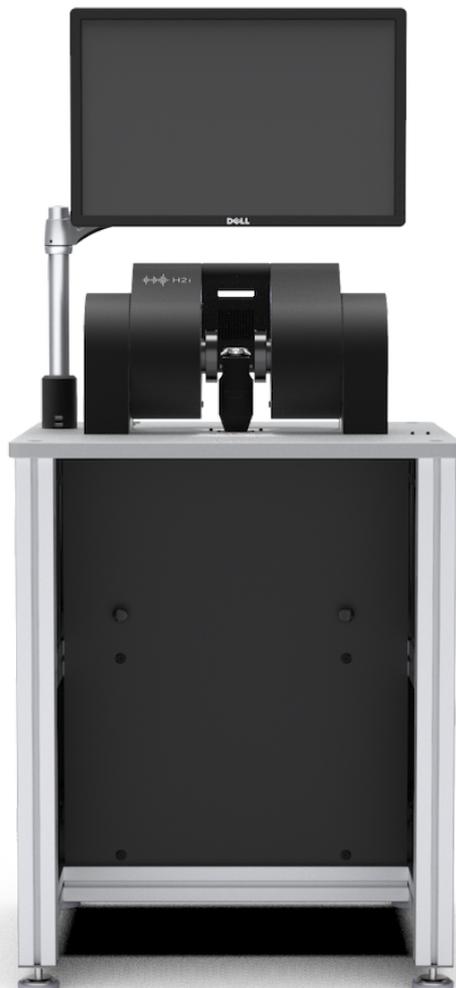


Module Magnétique 160'000 A/m (2'000 Gauss)

Générateur de Champ Magnétique de Haute-Intensité

Bien que toujours en vigueur, la norme NIHS 90-10 qui régit la résistance aux champs magnétiques des montres ne couvre que des valeurs de champs faibles, jusqu'à 60 Gauss. Afin de répondre à la demande constante des marques horlogères suisses pour une solution d'exposition à des champs magnétiques de plus fortes intensités, H2i a mis au point un générateur de champ réglable et continu, dédié aux métiers de l'horlogerie.



Module Magnétique 160'000 A/m (2'000 Gauss)

Générateur de Champ Magnétique de Haute-Intensité

TECHNOLOGIE

MAGNÉTISME

Champ magnétique maximum : 2'000G (200mT).
Circuit magnétique avec entrefer : $\varnothing 60 \times L60$ mm.
Régulation et mesure du champ : Gaussmètre intégré.
Précision dans l'entrefer : 1G (0.1mT).
Homogénéité dans l'entrefer : <10%.
Posage avec indication angulaire : Rotatif 360°.

ACOUSTIQUE

Mesure acoustique multi-position : ONEOF® Accuracy Pro (manuel), ONEOF® Accuracy Motion (motorisé, optionnel).
Mesure sous champ dans l'entrefer : Possible en position CH.

LOGICIEL

ONEOF® ACCURACY

Plugin Magnétisme dédié.
Choix de la valeur, de l'incrément et de la durée de magnétisation.
Mesure en continu de la marche.
Mesure acoustique multi-capteur pour mesure en parallèles.
Graphes cumulés, diagramme, signal de l'échappement.
Base de données Locale/Réseau/Cloud pour résultats et paramètres.
Outil de programmation de séquences mixtes Acoustique-Magnétisme (optionnel).

RECOMMANDATIONS SYSTÈME

Windows 10, version 1803 et ultérieure.
SQL Server pour la base de données Réseau/Cloud.

MODULE

DIVERS

Refroidissement par air : Bobines & entrefer
Élévation de la température : < 5°C dans l'entrefer
Alimentation secteur : 220V
Dimensions : 700mm x 700mm x 1500mm (L x P x H)
Poids : 260Kg