

MicroPHAZIR Amiante

Détection d'amiante

Fondis
Electronic

Groupe Physitek



- ✓ Conforme à la NF X 46-020
- ✓ Résultat immédiat
- ✓ Mesure non destructive



thermoscientific



MicroPHAZIR Amiante

Détection & identification d'amiante sur site

Conçu pour une utilisation terrain, le microPHAZIR permet de réaliser de multiples points de mesure afin de vérifier la présence et l'étendue des matériaux contenant de l'amiante. Cette méthodologie permet de déterminer avec précision les ZPSO (zones présentant des similitudes d'ouvrage) comme décrit dans la norme NF X 46-020. Le microPHAZIR amiante identifie 3 types de fibres d'amiante réglementaires (Chrysotile, Amosite, Crocidolite).

Applications



AVANT TRAVAUX & DÉMOLITION

Repérages avant-travaux, démolition



MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Naval, automobile, ascenseur, chaufferie



TRI SÉLECTIF

Fibrociment, déchets du bâtiment

Service

Nos équipes techniques assurent le SAV directement sur site ou dans nos locaux dans les plus brefs délais. Elles fournissent également des prestations pour l'installation, la qualification (QI/QO/QP) des instruments, la formation des opérateurs et la maintenance.

Logiciel Phazir Graph

Le microPHAZIR amiante est livré avec le logiciel PHAZIRGraph qui permet la récupération des résultats et l'édition de rapports afin de documenter la réalisation des sondages pour les donneurs d'ordre.



Phazir Graph

Caractéristiques

TECHNOLOGIE : proche infrarouge (NIR)

RÉSOLUTION OPTIQUE : 1 nm

LIMITE DE DÉTECTION : 3% d'amiante en masse

LUMIÈRE PARASITE : < 0.01%

INTERFACE DE MESURE : Réflectance diffuse

POIDS : 1.2 kg

CONNECTIQUE : port mini USB

DÉTECTEUR : Simple InGaAS

ÉCRAN : LCD couleur 3.5" rétro-éclairé

2 BATTERIES : Lithium-Ion rechargeable, autonomie 4h

TEMPS DE CHARGE : 3h max

TEMPS DE MESURE : 7 secondes

ÉTALONNAGE : étalons externes

SOURCE LUMINEUSE : ampoule tungstène (2 ans)

CONDITIONS D'UTILISATION : 0 à 50°C

GARANTIE : 1 an

ACCESSOIRES : valise de transport étanche, chargeur de batteries 110/220 VAC, câble USB et étalon externes, logiciel d'édition de rapports.