Thermo SCIENTIFIC

microPHAZIR AS – Spettrometro Portatile NIR

Screening Rapido di Amianto

microPHAZIR AS è uno spettrometro compatto e portatile operante nel vicino infrarosso (*near infrared – NIR*), basato sull'esclusiva tecnologia brevettata NIR MEMS.

microPHAZIR AS è specifico per l'identificazione delle fibre di amianto in materiali da costruzione, terreni, scarti di discarica, piastrelle, linoleum, coibenti e materiali inerti in genere.

L'analisi è effettuata attraverso il semplice contatto tra analizzatore e campione in esame ed il risultato analitico è reso in meno di 10 secondi, consentendo di confermare sia l'eventuale presenza che il tipo di fibra amianto: **Crisotilo, Antofillite, Tremolite, Actinolite, Amosite, Crocidolite.**

Il peso contenuto in 1,5Kg rende microPHAZIR AS realmente portatile e facilmente gestibile anche con una sola mano.

Alcuni dei materiali analizzabili:

- ✓ *Coperture*
- ✓ *Piastrelle*
- ✓ *Linoleum*
- ✓ *Pareti*
- ✓ *Coibenti*
- ✓ *Rivestimenti*
- ✓ *Terreni*
- ✓ *Pietre*
- ✓ *Materiali da costruzione*
- ✓ *Guarnizioni*

Caratteristiche principali

- Leggero, portatile, resistente agli urti e all'acqua;
- Display a colori;
- Ideale per l'utilizzo in campo;
- **Analisi e risultati in tempo reale, tempo di analisi inferiore ai 10 secondi;**
- Utilizzo semplice ed intuitivo, non richiede conoscenze analitiche;
- Salvataggio dati e metodi tramite collegamento USB;
- Identificazione di Crisotilo, Antofillite, Tremolite, Actinolite, Amosite, Crocidolite.

Caratteristiche tecniche

Tempo di Analisi	< 10 secondi
Dimensioni	l x p x a: 30 x 15 x 8 cm
Peso	1,5 Kg
Requisiti elettrici	Batteria ricaricabile Li-ion con indicatore di carica, durata >5 ore a 25 °C
Range di Temperatura	+5 / +50°C

fkv PASSIONEIDEESOLUZIONI
Distributore esclusivo per l'Italia

FKV s.r.l. - Largo delle Industrie, 10
24020 Torre Boldone (BG)
Tel. +39-035-3690.211
Fax +39-035-3690.399
E-mail: info@fkv.it
Sito Internet: www.fkv.it