

MicroPHAZIR PC

Spectromètre NIR pour trier les plastiques

Fondis
Electronic

Groupe Physitek



- ✓ Bibliothèque intégrée
- ✓ Design robuste, tout-en-un
- ✓ Résultats instantanés



MicroPHAZIR

Un tri accéléré et optimisé des plastiques

L'analyse et l'identification des déchets plastiques sont des étapes cruciales dans le processus du recyclage. Le MicroPHAZIR, spectromètre proche infrarouge portable, permet d'obtenir la nature de chaque déchet en quelques secondes grâce à sa bibliothèque intégrée.

Résistant, robuste et facile à utiliser, le MicroPHAZIR analyse toutes les formes d'échantillons solides sauf les plastiques noirs (déchets, chutes de production, paillettes, granulés et films).

Applications



TRI ET ANALYSE
DES DÉCHETS PLASTIQUES



IDENTIFICATION DES
MATIÈRES PREMIÈRES

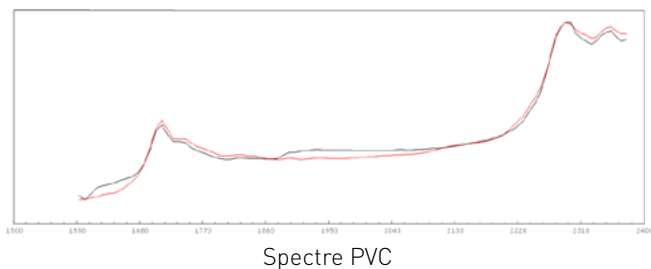
Service

Nos équipes techniques assurent le SAV directement sur site ou dans nos locaux dans les plus brefs délais. Elles fournissent également des prestations pour la formation des opérateurs et la maintenance des spectromètres.

Bibliothèque intégrée

POLYMERES

PLA, PET, PP, PS, ABS, PI, PSO, PE, PPS, TPV, PTT, PC, PMP, PBT, PA, PETG, SAN, EVA, PB, PPO, CA, Nylon, PMMA, PUR, PVC, PVA



Fabriqué par :

thermo
scientific

Caractéristiques

TECHNOLOGIE : NIR

MESURE RAPIDE : 5 secondes

GAMME SPECTRALE : 1600 à 2400 nm

CONDITIONS D'UTILISATION : 5°C à 50°C

GARANTIE : 1 an

DIMENSIONS,POIDS : 26.6x10.9x25.1 cm, 1.2 kg

BIBLIOTHEQUE : intégrée et évolutive

INTERFACE PC : Port mini-USB

ECRAN : lcd couleur 3.5" rétro éclairé

STOCKAGE DE DONNEES : mémoire interne

BATTERIE : lithium ion rechargeable

SOURCE LUMINEUSE : ampoule tungstène

TRAÇABILITÉ : édition de rapports automatique

ACCESSOIRES : valise étanche, chargeur de batteries, câble usb, 2 batteries