



microPHAZIR PC

Emission : 11/13
Mise à jour : --/--

Caractéristiques

- Contrôle non destructif
- Temps de mesure : 5 secondes
- Résistant eau et poussière
- Robuste, ergonomique et léger

Avantages

- Analyse en quelques secondes
- Aucun étalonnage nécessaire
- Utilisation très simple
- Analyse toutes les formes d'échantillons solides
- Identification et comparaison à une bibliothèque intégrée et évolutive

La spectrométrie proche infrarouge : une technologie simple, rapide et efficace.

Dans le domaine de la plasturgie et du recyclage, le microPHAZIR PC, spectromètre portable infrarouge, répond au mieux à vos problématiques d'identification et de contrôle qualité.

Le microPHAZIR PC a été conçu avec une ergonomie, une robustesse et une simplicité d'utilisation qui permet la prise de mesures directement sur le terrain. Cet appareil identifie, en quelques secondes, tous les polymères.

INFRAROUGE

Polymères	ABS, AC, PA6, PA6.6, PA11, PA12, PBT, PC, PE, PET, PETG, PMMA, POM, PP, PS, PVC, SAN, ...
	EPDM, EVA, PU, SBS, SEBS, Silicone, TPE, TPU, TPS, ...
	EP, PUR, ...
Mélanges	PP + PE, PP + Talc, PVC + Phtalates, ...

Caractéristiques

Gamme spectrale	1600 à 2400 nm (proche infrarouge)
Temps d'analyse	5 secondes
Interface de mesure	Réflectance diffuse
Bibliothèques	Intégrées et évolutives
Poids	1.2 kg
Dimensions	26.6 x 10.9 x 25.1 cm
Interface PC	Port mini-USB pour le téléchargement de données
Stockage données	Mémoire interne
Ecran	LCD couleur 3,5" rétro-éclairé
Commande	Gâchette de déclenchement, 4 boutons de navigation, 2 boutons logiciels
Batterie	Lithium-Ion rechargeable, 8 heures d'autonomie (2 batteries fournies)
Temps de charge max.	3 heures
Source lumineuse	Ampoule tungstène facilement remplaçable (durée de vie : 2 ans)
Température de fonctionnement	5 à 50° C
Accessoires fournis	Valise de transport étanche, chargeur de batteries 110/220 VAC, câble USB, logiciel d'édition de rapports inclus
Garantie	1 an (extensible en option)

Applications



- Identification de la matrice polymère
- Tri, recyclage, revalorisation
- Contrôle qualité sur matières premières et produits finis
- Développement de méthodes spécifiques (dosage phtalates dans PVC)