



### microPHAZIR GP

Emission : 12/13  
Mise à jour : -/-

#### Avantages

- Contrôle non destructif
- Résistant eau et poussière
- Robuste, ergonomique et léger
- Analyse en quelques secondes
- Utilisation très simple
- Analyse toutes les formes d'échantillons solides et liquides
- Identification et comparaison à une bibliothèque intégrée et évolutive

#### La spectrométrie proche infrarouge : une technique rapide et efficace

Le microPHAZIR GP est basé sur une technologie éprouvée, la spectrométrie proche infrarouge. Non destructive, sécurisante et propre, cette technique permet d'obtenir un résultat immédiat sur site. Conçu pour une utilisation sur le terrain, le microPHAZIR GP est réputé pour sa simplicité d'utilisation et son ergonomie étudiée.

Cet appareil est spécifique pour le terrain puisqu'il est portable, léger (1.4 kg) et robuste. Il offre une excellente autonomie de 6 heures en fonctionnement grâce à ses batteries Lithium-Ion.

Enfin, le microPHAZIR GP est l'outil idéal pour de nombreuses applications qualitatives et quantitatives puisqu'il offre la possibilité de développer vos propres méthodes telles que : phtalates dans les plastiques, qualification de roches ou minerais, évaluation du taux d'humidité des graines, etc...

## Caractéristiques

Gamme spectrale	1600 à 2400 nm (proche infrarouge)
Temps d'analyse	5 à 10 secondes
Interface de mesure	Réflectance diffuse
Bibliothèques	Intégrées et évolutives
Poids	1.4 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, 6 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



- Développement de méthodes quantitatives spécifiques