

Analyseur de plastiques

MicroNIR™ Onsite-W

Fondis
Electronic

Groupe Physitek



- ✓ Miniature, intuitif, performant
- ✓ Base de données plastique évolutive
- ✓ Résultats instantanés sur smartphone

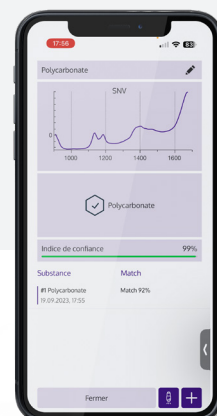
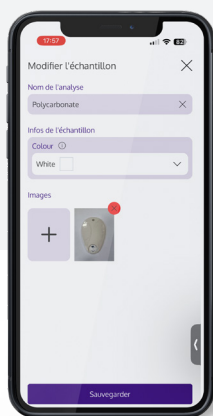
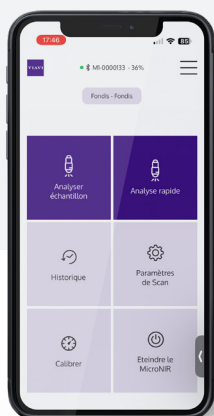
VIAT



MicroNIR™ Onsite-W Spectromètre NIR portable

Utilisant la technologie NIR (proche infrarouge), ce spectromètre conçu par Viavi permet l'identification de vos matières plastiques (hors polymère noir). Sa portabilité permet une utilisation à réception des matières ou sur les chaînes de tri. Les analyses sont non destructives et instantanées. L'analyseur fonctionne couplé avec une application sur smartphone utilisant une base de données évolutive contenant tous les plastiques courants. Il offre aux industriels un gain de productivité ainsi qu'une fiabilité dans l'identification des matières entrantes.

Applications Viavi Lab



Caractéristiques

Technologie : NIR(proche infrarouge)

Gamme spectrale : 950 – 1650 nm (10526 – 6060 cm⁻¹)

Dimensions, poids : 194 x 47 mm, 250 gr

Temps de mesure : < 5 secondes

Garantie : 1 an

Protection & robustesse :

- Ip-65 & ip-67
- Mil-prf-28800f class 2

Batterie : lithium-ion rechargeable (autonomie 10h)

Connexion : bluetooth, usb

Conditions d'utilisation : -20°C à 40°C

Source lumineuse : 2 lampes tungstène
(Durée de vie > 40 000 heures)

Rapport signal bruit : 25 000

Détecteur : ingaas à barette de diodes 128px

Résolution : 6.2 Nm sur 950-650 nm

Système de diffraction breveté

- Lvf - filtre linéaire variable

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 des instruments, la formation des opérateurs et la maintenance.

Application Viavi Lab

- Disponible sur iOS et Android
- Licence annuelle
- Base de données évolutive sur le cloud
- Édition de rapport intégrée
- Gestion d'utilisateurs
- Site web pour la gestion des données



PHYSITEK Devices - FONDIS Electronic

Fondis Electronic | RCS : 428 583 637 Versailles | SIRET 428 583 637 00031
Physitek Devices | RCS : 830 577 292 Versailles | SIRET 830 577 292 00022
26 avenue Duguay Trouin, 78960 Voisins-le-Bretonneux
+33 1 34 52 10 30 | infos@physitek.fr | www.physitek.fr

