



# Tal Instruments

Best Technology

ARUN TECHNOLOGY XENOMETRIX SPECTRO INC. INNOV-X - IOSYSTEMS

## **CATALOGUE DES APPAREILS ANALYSE DES PLASTIQUES**

83 Rue Jules Auffret

93500 PANTIN

Tel : 01 57 42 37 12

Fax : 01 57 42 38 29

E-Mail : [info@talinstruments.fr](mailto:info@talinstruments.fr)

# mlRoSpark

IDENTIFICATION DES PLASTIQUES, DES CORPS NOIRS, DES CHARGES MINÉRALES ET DES RETARDATEURS AU FEU

*Notre appareil portable mlRoSpark analyse les "black-carbones"*



Poids	13Kg
Polymères identifiés	PA6x, PA12, PE, PP, ABS, PS, PPO, PC, PCA, PC/PBT, PBT, PET, PC, PMMA, POM, PVC, APVC, SAN, PEPA, PEPT, PLA, Téflon, PPS et Textiles.
Techniques	-la technologie proche infra-rouge -la spectrométrie d'étincelle (SSS)

## Caractéristiques:

- Vue détaillée des spectres dans le menu paramètre.
- Transmission des résultats port série, usb ou imprimante.
- Analyse de tous types de plastiques de rebut et même les corps noirs (unique au monde)
- Mesure Non Destructive et Temps de mesure inférieur à 1 seconde.
- Identification des polymères et des retardateurs au feu contenu à l'intérieur.
- Possibilité de calibrage et d'édition jusqu'à 8 différents plastiques ou mélanges de plastique.

# CARY AGILENT 630

FTIR

*Appareil*

*REVOLUTIONNAIRE*



## Agilent Technologies



Poids	3.8 Kg
Elements détectables	Solides, liquides, gaz
Applica-tions	-Matériaux -Pharmaceutique -Chimie fine -Enseignement -Nourriture

Copyright © 2011 Agilent Technologies Inc.  
Reproduced with Permission.

### Caractéristiques:

- Utilisation intuitive
- Léger
- Très haute performance
- Multiples accessoires selon votre type d'analyse



**Demandez nous la brochure complète pour avoir toute les informations du CARY 630 FTIR**

Accessoires d'échantillonnages interchangeables selon vos analyses: DialPath, Tumbler, diamond ATR, germanium ATR, ZnSe multi-bounce ATR, specular reflectance and diffuse reflectance

# miRoGun version V2

MODELE QUI PERMET L'ANALYSE DES PLASTIQUES, IDEAL POUR LES TRIER

*Spectromètre Portable Proche Infrarouge pour la mesure des plastiques avec transmission des données par WIFI*



Poids	1.3Kg
Polymères identifiés	PAb/PAbb, PA12, PE, PP, ABS, PS, PPO, SAN, PC+PE, TPC, PC+ABS, PBT, PET, PMMA, POM, ABS+PVC, PVC, PE+PA, PE+PET, PP+PET, PLA, Cellulose
Connexion	WIFI

## Caractéristiques:

- Simplicité d'emploi
- Résultats ultra rapide avec la précision d'un laboratoire
- Transmission des données via wifi
- Installation logiciel ultra rapide
- Ajout de nouvelles nuances
- Personnalisation des rapports d'analyse par exemple avec insertion des logos de votre société
- Mises à jour des logiciels et Télé-maintenance via Internet



# sIRoPAD

ANALYSE ET IDENTIFICATION DES GRANULES PLASTIQUES

*sIRoPAD* notre nouvelle solution pour l'analyse et l'identification de vos granulés plastique et de vos paillettes



Polymères identifiés	Tous
Connexion	Un stick USB Une mini imprimante intégrée
Applications	-Plastiques issus des déchets ménagers, électrique CV -Contrôle de pureté des matériaux en vrac -mesure sans contacts directs ou non directs
Plage de mesure	0.15 mm à 1.5 mm

## Caractéristiques:

- Analyse 200 grammes de plastique automatiquement
- Analyse rapide
- Flexible, il s'adapte à la taille et à la structure des particules
- Donne les statistiques de leur composition
- Peut faire la détection PVC dans le PET
- Peut faire la détection du PP et PE dans le PET

# Prestations de service

