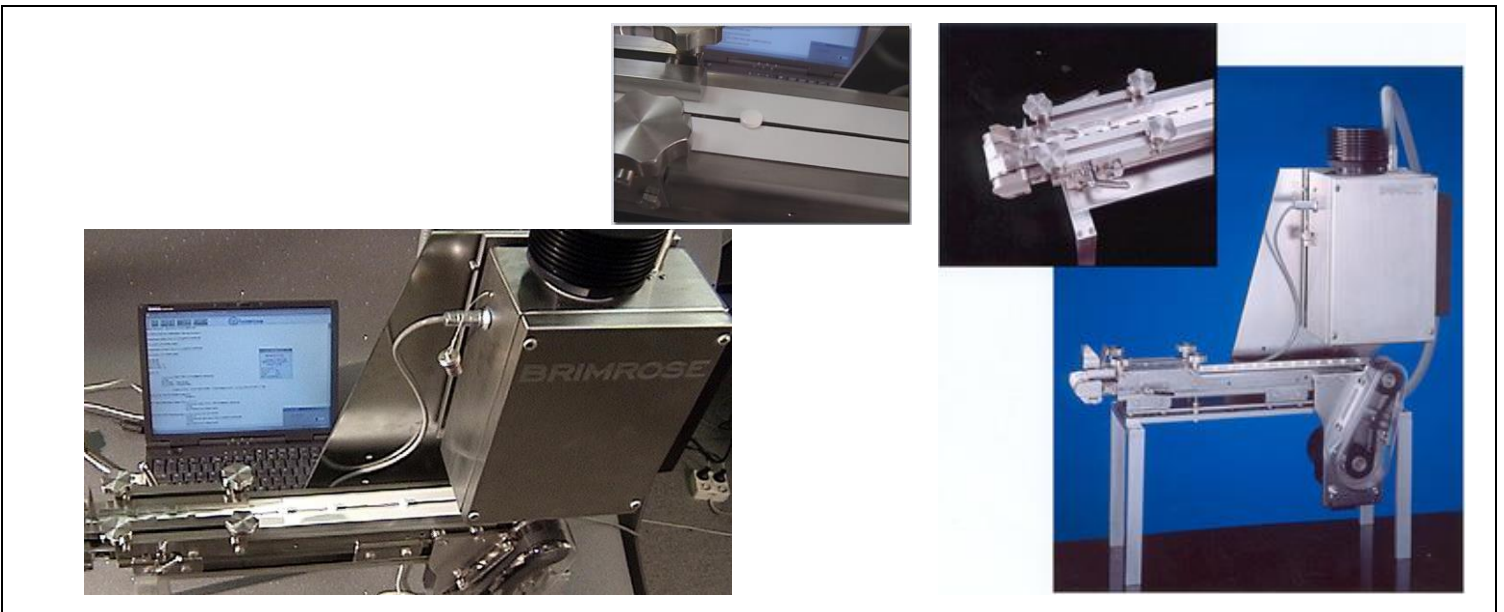


ANALYSEUR PIR AOTF POUR COMPRIMÉS : LUMINAR 3077

ISITEC-LAB est le distributeur du leader mondial de la technologie Proche infrarouge par AOTF : BRIMROSE.

L'analyseur pour comprimés: Luminar 3077 PIR AOTF a été développé pour mesurer des propriétés chimique et physique sur des comprimés par transmission et réflexion diffuse. L'analyseur inclus un mécanisme de tapis roulant pour proposer une solution complètement automatisée aux fabricants de comprimés.

L'analyseur pour comprimés inclus un module optique en acier inoxydable IP 56 avec des détecteurs pour transmission et réflexion, un système d'orientation sur le tapis IP 56, accrédité FDA, 16 000 longueurs d'onde/seconde, ordinateur embarqué, modem, interface Ethernet, logiciel de traitement SNAP32 !.



Applications

- Pharmaceutique: système de contrôle des comprimés avec alimentation sur tapis roulant en transmission et réflexion.
- Propriétés chimiques et physiques.



Spécifications	
Luminar 3077	Analyseur de Process PIR AOTF
Gamme spectrale optionnelle	850-1700 nm, 900-1800 nm, 1100-2300 nm
Modes de mesure	Transmission et réflexion diffuse
Résolution spectrale	2-10 nm
Précision en longueur d'onde	± 0.5 nm
Répétabilité en longueur d'onde	± 0.01 nm sur plus de 5 ans d'utilisation
Rejet de la lumière ambiante	> 10 ⁶
Numérisation du signal	16-bit A/N (1 sur 65,536)
Linéarité	Meilleur que 0.15%
Vitesse d'échantillonnage	Jusqu'à 16,000 λ/sec
Temps d'accès à une longueur d'onde	<66 μsec
Gamme photométrique	3,5 AU
Rapport Signal/bruit à 70% de la gamme spectrale (boucle fermée)	< 30μabs en réflexion et transmission, pour <5 secondes de temps d'intégration
Surface d'échantillonnage	5 X 3 mm
Boîtier	Boîtier en acier inoxydable NEMA 4X
Diagnostic	Auto diagnostic avec 10 capteurs intégrés
Alimentation	24 VDC, 110Watts, 110VAC 60Hz, 220VAC 50 Hz
Logiciel	Logiciel d'analyse et d'acquisition de données sous Windows
Options	
<ul style="list-style-type: none"> • Carte d'entrées/sorties • Communication sans fils 	

contact@nir-industry.com - www.nir-industry.com

2 Place de Tourraine - 78000 VERSAILLES

SARL au capital de 10 000 € - Siret : 808 190 722 00013