



Spectromètres poliSPEC

Systemes portables et en ligne

Brochure produit





Une gamme de spectromètres portables pour vos applications terrain

DOMAINES D'APPLICATIONS

Agriculture, Semences, Récoltes, Alimentation Animale, Stockage, Epannage...

FACILITÉ D'INTÉGRATION

Les modules de connexion de l'ensemble de la gamme Polispéc sont particulièrement flexibles et permettent d'intégrer facilement cet outil dans une grande variété de processus de production.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Tous les instruments Polispéc sont conçus pour une gestion simple. Ils peuvent être facilement utilisés par des utilisateurs non-avertis de dynamique de fonctionnement et de nettoyage de qualité du signal.

DONNÉES IMMÉDIATES

L'analyse avec les systèmes Polispéc permet d'obtenir des données immédiates, en obtenant ainsi un relevé en temps réel du produit analysé.

PRÉCISION DES RÉSULTATS

Grâce à leur technologie avancée, les instruments Polispéc sont en mesure d'assurer une fiabilité maximale des mesures obtenues, offrant constamment à l'utilisateur des données précises et fiables pour chaque utilisation.

VERSATILITÉ DES MESURES

Les mesures obtenues par les spectromètres Polispéc présentent des analyses immédiates, non destructives et multiparamétriques, applicables sur une variété de produits et provenant toujours de la comparaison avec la base de données d'étalonnage.

Gamme de spectromètres portables

Système NIR



Polyspec NIR est l'instrument principal de la gamme, c'est un spectromètre robuste et compact, fait aussi bien pour une utilisation portable que pour une installation en process. Il a été conçu en tenant compte de diverses approches technologiques qui le rendent très performant en termes de sensibilité, de dynamique de fonctionnement et de nettoyage du signal.

Système LITE



Polyspec LITE est un spectromètre à réflexion (également configurable pour des applications en transmission ou sans contact), aux dimensions extrêmement compactes et équipé d'un système d'éclairage interne et de références automatiques. Particulièrement adapté à l'analyse de macroéléments, Polyspec LITE s'adapte facilement aux différentes conditions de travail dans un boîtier en alluminium anodisé.

Système VIS-NIT

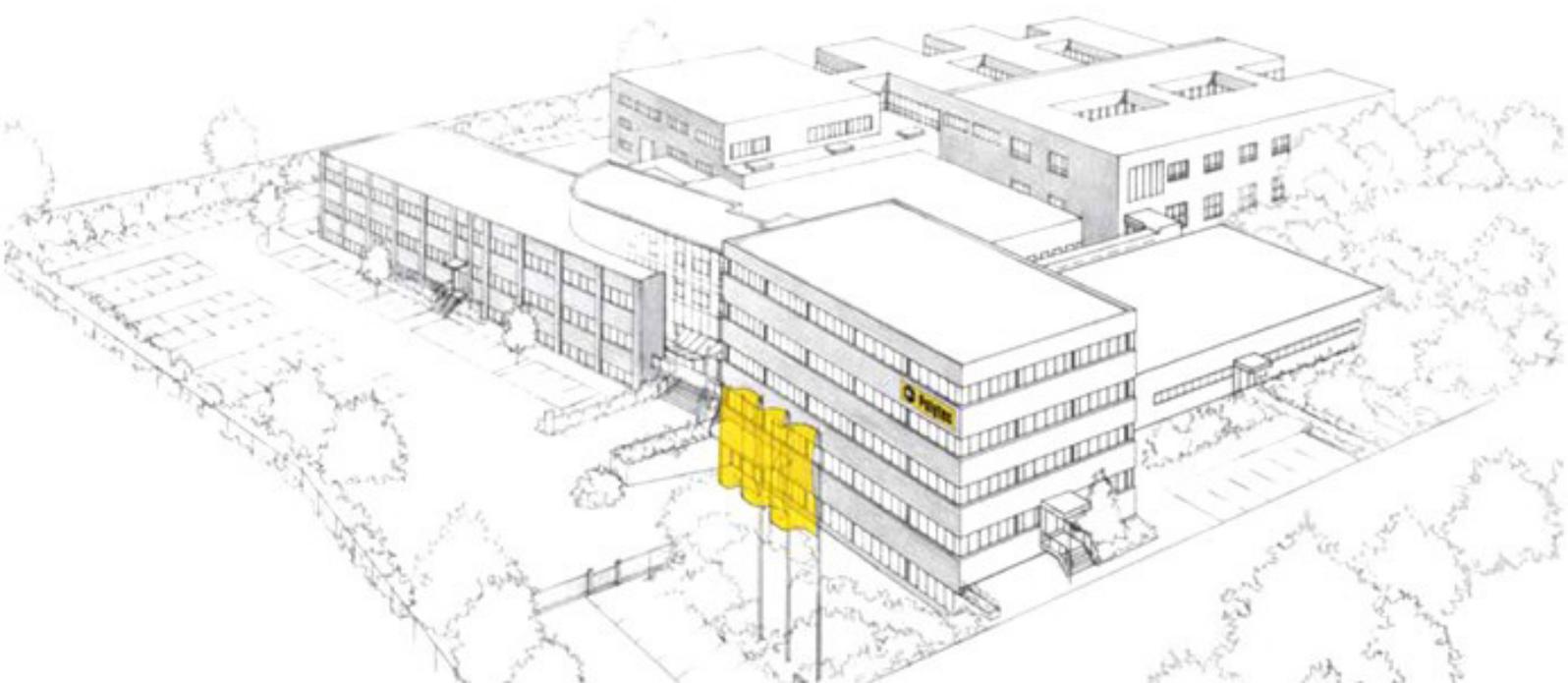


Polyspec VIS-NIT est un capteur extrêmement robuste, conçu pour être connecté par fibre optique à une variété de sondes de mesure et de sources d'éclairage. Grâce à sa compacité particulière, Polyspec VIS-NIT peut être facilement intégré en tout point d'une ligne de production.

Système NIRE



Polyspec NIRE est un spectromètre à gamme spectrale étendue, robuste et compact, qui intègre une optique de mesure par réflexion (également configurable pour des applications en transmission ou sans contact). Conçu aussi bien pour une utilisation manuelle que pour une installation en ligne, il est réalisé avec des dispositifs technologiques spéciaux qui le rendent très performant en termes de sensibilité, de dynamique de fonctionnement et de qualité du signal.



Shapping the future since 1967

Hightech for research and industry
Pioneers. Innovators. Perfectionnists.



Polytec France

Technosud II Bâtiment A, 99 rue Pierre Semard 92320 CHATILLON
Tel. +33 1 49 65 69 00, Fax. +33 1 57 19 59 60, info@polytec.fr

Contactez-nous pour un essai ou pour un devis

www.polytec.fr
www.polytecstore.fr

