

Generado el: 2026-05-10 18:45:21

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://youfoto.es>

espectroscopia de infrarrojo cercano (NIRS) es un método espectroscópico que utiliza la región del infrarrojo cercano del espectro electromagnético (de 780 nm a 2500 nm).

La región del infrarrojo en el espectro electromagnético comprende la zona entre el rango visible y las microondas y se divide en tres regiones: cercano, medio y lejano, en función de la longitud de onda.

Qué Es la Espectroscopía NIR La Espectroscopía NIR (Near Infrared, Infrarrojo Cercano) utiliza la región del espectro aproximadamente entre 780 y 2500 nm, justo después de la

El IR cercano se extiende desde aproximadamente 13,000 cm (una longitud de onda de 770 nm o 0.77 μm , el límite de longitud de onda superior de la luz visible) hasta 4000 cm (una longitud de onda de

El infrarrojo cercano es luz reflejada y se utiliza en el análisis por teledetección de la vegetación (alta reflectividad) y en la detección de masas de agua (alta absorción). También se conoce por la

La luz del infrarrojo cercano se refiere a la luz de longitudes de onda entre 800 y 2,500 nanómetros (0.00003 a 0.00025 pulgadas). Esta tecnología utiliza una fuente de luz para hacer rebotar la luz en

¿Qué Es La Espectrometría NIR? ¿Cómo Funciona La Espectroscopia de Infrarrojo cercano? ¿De Qué está Compuesto El Equipo Nir Que Encontramos en El Laboratorio? Ventajas de La Espectroscopia Nir Espectrometría Nir para El Análisis de Aceitunas Soluciones Integrales para El Sector Oleícola En el laboratorio es frecuente la utilización de la espectrometría NIR. La espectrometría es la medición de la cantidad de energía que absorbe un sistema químico en función de la longitud de onda. La región del infrarrojo en el espectro electromagnético comprende la zona entre el rango visible y las microondas y se divide en tres regiones: cercano, ... Ver más en [technilab.es](https://www.technilab.es) Malvern Panalytical Espectroscopía de infrarrojo cercano: descripción general La espectroscopía de infrarrojo cercano (NIR) es una forma de análisis altamente flexible, que se

¿Qué significa infrarrojo cercano

puede aplicar a una amplia gama de aplicaciones de

El infrarrojo cercano es la región de longitud de onda más corta del espectro infrarrojo, situada entre la luz visible y el infrarrojo medio, aproximadamente entre 800 y 2.500 nanómetros, aunque no hay una

La espectroscopía de infrarrojo cercano (NIR) es una forma de análisis altamente flexible, que se puede aplicar a una amplia gama de aplicaciones de investigación y procesos industriales.

Infrarrojo cercano (0,7 - 1,3 μm): Se encuentra más próximo a la luz visible y se emplea en controles remotos, telecomunicaciones por fibra óptica y algunas aplicaciones biomédicas.

La espectroscopia (o espectroscopía) del infrarrojo cercano (NIR) utiliza desde el extremo de las longitudes más altas del espectro visible (alrededor de 780 nm) hasta los 3000 nm (13 000 cm^{-1}

Web: <https://youfoto.es>

