

AGROTRONIK

ANALIZADOR PORTÁTIL AURORA NIR DE ZEISS-GRAINIT



AURORA NIR es la familia de espectrofotómetros portátiles diseñados para ser usados en condiciones ambientales externas. La determinación de parámetros en materiales orgánicos, se realiza mediante reflectancia difusa y en contacto directo con el material a ser examinado.

El rango de longitudes de onda en el trabajo se sitúa entre los 950-1650 nm, rango adaptado para determinaciones de humedad, proteína, grasa y otros parámetros de interés dependiendo de los modelos de calibración.

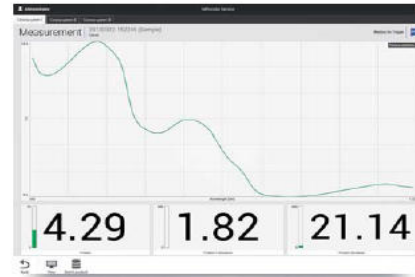
AURORA NIR contiene chasis de aluminio, cristal de zafiro, lámpara halógena de larga duración y sistema Diode Array de 256 píxeles con referencia interna automática.

AURORA NIR se gestiona con un PC integrado con Windows 10, pantalla táctil de 7" con indicador de estado de la batería, 2 baterías de Lithium-ion con hasta 2 horas de duración, cargador, maletín de transporte e incluye fuente de alimentación para su uso conectado a red eléctrica.

InPROCESS es el software para el control de AURORA NIR, permite configurar y ejecutar procedimientos de medida, y visualizar y archivar tanto resultados como información espectral. Su ordenador con pantalla táctil integrada, permite visualizar los resultados, espectros y gráficos de control, así como almacenar y exportar la información disponible.

InPROCESS puede soportar modelos desarrollados por softwares de calibración como GRAMS, UNSCRAMBLER y UCAL.

Cada **AURORA NIR** viene con una licencia **InPROCESS**.



AURORA NIR – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	InGaAs, Diodos 256 píxeles, rango 950-1650 nm
Método de Escaneo	Reflectancia, con referencia automática
Peso	2 kgs
Baterías	Ion-Litio, capacidad 30 Wh, > 2 horas de trabajo continua. Disponibles en el mercado.
PC	Incorporado, con Windows 10.
Conectividad	2 USB, Ethernet, WLAN, Bluetooth
Calibraciones	Listas para usar o diseñadas por el cliente: compatible con softwares UCAL, Grams o Unscrambler.

OPCIONAL

Software de desarrollo de calibraciones UCAL
Software de encriptado de calibraciones INCRYPTOR
Teclado y ratón

DISTRIBUIDOR EN ESPAÑA

Agrotronik Analizadores S. L.
Pol. Ind. Empresarium C/ Ajedrea, 13-15, N. 21
50720 La Cartuja Baja (Zaragoza)
E-mail: info@agrotronik.es
Tfn.-976-380481