

## AURORA NIR

EL Aurora NIR es un analizador NIR portátil, desarrollado y diseñado para satisfacer las necesidades en los sectores agroalimentario y energías renovables. Diseñado especialmente para nutricionistas, fabricantes de alimentos balanceados, veterinarios, ganaderos, control de calidad y profesionales de la ganadería.

Aurora NIR proporciona resultados analíticos fiables y personalización de informes analíticos desde su pantalla táctil de 7" integrada.

Aurora NIR además analiza planta fresca en la cosecha, ensilado, heno, TMR, biomasa, digestatos, purines y piensos mixtos.

GraiNit APP se sincroniza con el software InProcess haciendo la exportación de datos sea personalizable e integrable en diferentes plataformas (soporta xml, csv, excel, pdf). Informes en aplicaciones móviles se enriquecen con notas, fotografías y geolocalización de la muestra.

El dispositivo proporciona un análisis rápido y preciso a forrajes y alimentos; además de aplicaciones disponibles para la transmisión inalámbrica de datos a su smartphone y facilitar el envío de datos y cuenta con calibraciones estándar incluidas para los piensos básicos.

El instrumento puede alimentarse de forma continua cuando se utiliza en un laboratorio, con la misma fuente de alimentación utilizada para cargar las baterías.

La óptima iluminación difusa a través de la gran ventana de zafiro antirrayado, junto con la referencia automática interna y el sensor 256-píxel ZEISS garantiza la adquisición del mayor espectro y, por lo tanto, el procedimiento de los mejores datos analíticos.

### Caja TMR

Caja para productos de granulometría variable en los que las partículas pequeñas pueden separarse rápidamente durante la manipulación como el ensilado de sorgo y maíz finamente cortado.



- Excelente resistencia mecánica y capaz de resistir una caída de hasta 1 metro de altura.
- Dispositivo de mano con un cómodo maletín de transporte.
- Cuenta con conectividad Bluetooth, USB, WiFi y Ethernet.
- Se incluye batería, cargador, y un acondicionador de baterías.
- Pantalla táctil de 7" para una excelente comodidad de uso en campo o granja.
- Interfaz es completamente personalizable por el usuario
- Exportación de datos usando GraiNit APP haciendo fácil la interfaz con el software de formulación de raciones como Fabermatica - Plurimix.
- Bajos costes de mantenimiento en comparación con otros dispositivos NIR.
- Se incluye una caja de TMR para el análisis adecuado de TMR debido a la separación de partículas durante la manipulación.
- Se pueden crear calibraciones adicionales creadas para otras materias primas no incluidas en la lista.
- Unidad resistente al agua, más no a prueba de agua. No se puede sumergir en líquido.