



LabMate II

Ciencias



- **Clases digitales** e interactivas.
- **Actividades que guían la experimentación** utilizando la metodología indagatoria.
- **Datalogger** para realizar mediciones en tiempo real.
- **Desarrollo** de habilidades científicas

LabMateII



Desarrollado por:



LabMate II

Ciencias

einstein™ LabMateII

► Sensores Incorporados

-  Frecuencia cardíaca
-  Temperatura
-  Punto de rocío
-  Índice de calor
-  Luz
-  UVI
-  Barómetro
-  Humedad



► Descripción

LabMate II es un dispositivo recolector de datos diseñado para capturar información en tiempo real a través de sensores avanzados. Compatible con dispositivos como tablets, smartphones, Pantallas interactivas, Touch Panel y PCs, mide variables como temperatura, presión, luz y más. Es ideal para transformar cualquier entorno educativo en un laboratorio digital interactivo.

► Características

- Cuenta con 8 sensores incorporados comúnmente utilizados en la mayoría de los planes de estudios de ciencias.
- Se conecta hasta 8 sensores externos simultáneamente, de más de 60 sensores disponibles en el catálogo de einstein™.
- Se empareja con cualquier tableta, computadora o teléfono inteligente a través de BLE o puerto micro-USB.
- Memoria interna de hasta 750k muestras.
- Realizar experimentos sin conexión desde cualquier lugar y exportar los datos a cualquiera de tus dispositivos.



► Software

MiLABEX se integra perfectamente con dispositivos como LabMate II, permitiendo convertir tablets, PCs y smartphones en laboratorios digitales avanzados. Al emparejarse con LabMate II, el software recolecta datos en tiempo real a través de sensores precisos que miden variables como temperatura, luz, presión, entre otros. Esta combinación proporciona una experiencia de aprendizaje interactiva, ideal para aulas y laboratorios educativos, facilitando la realización de experimentos científicos con análisis detallados y gráficos dinámicos.



einstein™
LabMateII

