einstein™ Estación Metereológica

La "Estación meteorológica" es una herramienta para el estudio de los cambios metereológicos, los que se muestran en un panel de sensores relacionados con el clima. Su propósito es permitir que los profesores y estudiantes visualicen el estado del tiempo basados en parámetros elegidos, como temperatura, humedad, presión barométrica, UVI, punto de rocío, índice de calor y más.

Características principales de la estación meteorológica **einstein**™

- Temperatura
- punto de rocío
- Índice het
- UVI
- Humedad relativa
- Luz
- Presión barométrica
- Dirección del viento
- Velocidad del viento
- Colector de Lluvia

Sensores externos:

- Colector de lluvia
- sensor de viento

Qué incluye la estación meteorológica **einstein**™?

Software **MiLAB**Ex

Disponible mediante el uso de **einstein**™Tablet+3 o **einstein**™LabMateII emparejado con una tableta/escritorio Android, Windows o iOS

einstein™Tablet+3 — o — **einstein**™LabMateII

Los datos de la Estación Metereologica, se obtienen a través de los **sensores internos** o externos ya sea cuando se utilizando la **einstein**™Tablet+3 o el recolector de datos **einstein**™LabMateII

Luz | Índice de calor | La temperatura | UVI | punto de rocío | Humedad relativa | Presión barométrica

---

Use la aplicación de la estación meteorológica **MiLAB**Ex para actividades de enseñanza

- Explore diferentes conexiones métricas climáticas: lluvia y temperatura, lluvia y presión, temperatura y velocidad del viento, etc.
- Agregue observaciones visuales de nubes (cantidad y tipo) de visibilidad, truenos, relámpagos, nieve, aguanieve, granizo, etc.
- Introducir diferentes conceptos científicos: vapor de agua como gas, evaporación y condensación, presión atmosférica, etc.
- Examine el microclima escolar: mida y compare los datos meteorológicos en diferentes partes de la escuela
- Examinar cómo varía el clima en cada estación

Fourier Education | www.**einstein**world.com

21 Hamelacha St. POB 11681, Rosh Ha'ayin 48091, Israel | **Tel:** +972-3-901-4849 | **Fax:** +972-3-901-4999

ALBERT EINSTEIN and/or EINSTEIN are trademarks or registered trademarks of The Hebrew University of Jerusalem, .represented exclusively by BEN Group, Inc., and are used with permission. Official licensed merchandise. All rights reserved

Website: **einstein**™.biz