



einstein™ Estación Meteorológica

La “Estación meteorológica” es una herramienta para el estudio de los cambios meteorológicos, 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 **MiLABEx**

Disponible mediante el uso de **einstein™Tablet3Pro** o **einstein™LabMateII** emparejado con una tableta/escritorio Android, Windows o iOS



einstein™Tablet3Pro — **O** — **einstein™LabMateII**

Los datos de la Estación Meteorológica, se obtienen a través de los **sensores internos** o externos ya sea cuando se utilizando la **einstein™Tablet3Pro** 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 **MiLABEx** 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.einsteinworld.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 CMG Group, Inc., and are used with permission. Official licensed merchandise.
All rights reserved.