

Reivindicaciones

1. Accesorio medidor de clorofila portátil para Smartphone, caracterizado por estar compuesto de una placa de circuito impreso [1] que conecta eléctricamente y sirve como soporte de los distintos componentes del accesorio. Esta placa conecta un diodo emisor de luz LED [2] con un pulsador pequeño de cuatro pines (10 mm) [3] y una batería de litio (CR2032) [4] que está soportada en una base estándar [5] para batería de montaje superficial. Además, la placa soporta un sujetador de hojas [6] y una chupa [7] para adherir el accesorio a la pantalla de un Smartphone.
2. Accesorio medidor de clorofila portátil para Smartphone, según la reivindicación 1, caracterizado porque el LED [2] emite luz roja a 663 nm.
3. Accesorio medidor de clorofila portátil para Smartphone, según la reivindicación 1, caracterizado porque la chupa [7] permite adherir el accesorio a una pantalla de un Smartphone. Además, permite hacer pinza entre el accesorio y la pantalla de un Smartphone para facilitar la ubicación de una hoja de una planta en medio del LED [2] y el sensor de luz de un Smartphone.
4. Accesorio medidor de clorofila portátil para Smartphone, según la reivindicación 1, caracterizado porque el sujetador de hojas permite sostener una hoja entre el LED [2] y el sensor de luz del Smartphone evitando que el LED [2] choque con el sensor de luz y dañe la hoja.
5. Accesorio medidor de clorofila portátil para Smartphone, según la reivindicación 1, caracterizado por no poseer sensor de luz y en su lugar usar el sensor de luz de un Smartphone.
6. Accesorio medidor de clorofila portátil para Smartphone, según la reivindicación 1, caracterizado por ser una placa de circuito impreso [1] que conecta un LED [2] con un pulsador [3] y una batería [4] y que permite accionar el LED [2] de forma manual mediante el pulsador [3].