

SOUNDTENTABLE

Altavoz pasivo y autosustentable. Genera el aumento de la percepción sonora mediante la orientación de las ondas. Esto último sin necesitar de consumo energético extra, más que el teléfono que reproduce la música. Además, funciona como cargador solar portátil, pudiendo recargar el teléfono celular independientemente de si está o no reproduciendo.

Hoy en día, se hace poco el volumen de altavoz que ofrecen los smartphones en el mercado, por lo que se ha hecho muy recurrente la utilización de parlantes bluetooth. Si bien la tecnología nos entrega una alta fidelidad en la reproducción, la interacción con el usuario se ha visto afectada por variadas problemáticas, principalmente el ineficiente gasto energético.

Soundtentable, contrarresta con energía renovable (solar) el consumo de energía excesivo de los aparatos que, además de necesitar alimentación propia, desgastan el teléfono por la conexión inalámbrica. Complementariamente a su función de altavoz, contiene una batería interna cargada a través del panel solar, que lo convierte en el cargador portátil que tanta falta hace día a día.

Las maderas utilizadas (Lingue y Roble) destacan, entre otras de sus propiedades, por su buena reflexión del sonido. Además, lo convierten en una interfase más liviana, resistente y de menor costo de producción que los parlantes electrónicos. Que sea de madera nativa y nacional, junto a que fue fabricado pensando en la fácil separación de sus componentes para ser reciclado, lo convierten en un accesorio de carácter sustentable y comprometido con la bioeconomía.

Forma, tamaño y peso proyectados para su portabilidad en los diferentes contextos en los que se utiliza a diario. Este altavoz pasivo utiliza su caja de resonancia y el direccionamiento de las ondas para aumentar el volumen percibido. Sus conos de salida del audio tienen un rango de 90° de movimiento, pudiendo adaptarse al ambiente y posición en que se ubique.