

ROBOT EDUCATIVO MTINY MAKEBLOCK



Precio:

131,40 € IVA no incluido

Product codes:

Reference: BXMTINY

EAN13: 6928819510340

UPC: 26076

Imágenes:



Descripción:

mTiny es un robot educativo para la primera infancia. Incluye un lápiz táctil que funciona como una herramienta de programación y facilita la experiencia kinestésica con lenguaje de programación tangible. Utiliza bloques físicos y mapas basados en distintas temáticas, generando una simulación atractiva para los niños.

Al interactuar con mTiny los niños pueden obtener respuestas similares a las de la vida real y generar más ideas creativas durante el proceso de resolución de problemas. mTiny incentiva el aprendizaje de los niños a través de sus propias iniciativas, ofreciendo planes de actividades con final abierto que integran distintas áreas como matemáticas, música y arte.

Características principales

- **Inteligencias múltiples:** mTiny fue diseñado teniendo en cuenta la teoría de inteligencias múltiples. El pensamiento lógico y la habilidad de resolver problemas pueden ser fomentados mediante juegos interactivos que realmente atraigan a los niños más pequeños al nivel y ritmo más apto para ellos.
- **Interacción con los mapas para divertirse y aprender:** mTiny incluye un lápiz táctil y un

mapa interactivo fáciles de utilizar. Combinados con un amplio rango de juegos de programación para todos los niveles, mTiny interactúa con los niños más pequeños para despertar su pasión por el descubrimiento y el aprendizaje.

- Fusión de contenidos interdisciplinarios: Diseñado de acuerdo a las filosofías educativas modernas, mTiny pone a los niños en contacto con conceptos como matemáticas y música desde una edad temprana.
- Aprendizaje multi-sensorial sin pantallas: mTiny funciona sin necesidad de conectar dispositivos externos y sin pantallas. Incentiva a los niños a utilizar sus sentidos para que exploren el mundo que los rodea.

Especificaciones técnicas

- Rango de distancia: 10 m (en espacios abiertos)
- Dimensiones de los mapas: 196x186mm (escenarios temáticos especiales x4), 186x186mm (escenario temático estándar x 20)
- Autonomía: 2.5 h

Robot Batería: 1800 mAh Li-Polímero Voltaje de entrada: 5V Corriente de salida: 1.5A Equipo de salida: Motor de codificador x 2, altavoz WiFi 1.5W, ojos LCD x 2, LED RGB x 8, sensor OIR x 1, sensores de movimiento x 6 Transmisión: Inalámbrica 2.4G Hz Dimensiones del producto: 114x106.5x98 mm (Robot) **Tap pen controller** Batería: 300 mAh Li-Polímero Voltaje de entrada: 5V Corriente de salida: 270mA Transmisión: Inalámbrica 2.4G Hz Dimensiones del producto: 120x35.5x31 mm (lápiz táctil) **Piezas incluidas**

- 1 x Robot
- 1 x Lápiz táctil
- 36 x Tarjetas de código
- 24 x Piezas de mapa temático
- 1 x Libro de cuentos
- 1 x Tarjeta de golf
- 1 x Tarjeta de carrera
- 1 x Tarjeta de destino
- 1 x Tarjeta de música
- 1 x Cable Micro USB 2 en 1
- 3 x Máscaras de personajes
- 1 x Asta de bandera
- 8 x Banderas
- 1 x Guías rápidas de uso en 9 idiomas
- 1 x Instrucciones de seguridad en 9 idiomas

Especificaciones técnicas:

Contenido de la caja: 1 Robot, 1 lápiz táctil, 36 tarjetas de código, 24 piezas de mapa temático, 1 libro de cuentos, 1 tarjeta de golf, 1 tarjeta de carrera, 1 tarjeta de destino, 1 tarjeta de música, 1

cable Micro USB 2 en 1, 3 máscaras de personajes, 1 asta de bandera, 8 banderas, 1 guías rápidas de uso en 9 idiomas, 1 instrucciones de seguridad en 9 idiomas

Conectividad: 2,4GHz wireless

Tipo: Kit de robótica

Alimentación: Batería de litio 1800 mAh

Niveles educativos: Infantil

Lenguaje de codificación: Plug&Play