Nombre Producto	mTiny Discover Kit
SKU	ROB_1753
Fabricante	Makeblock
Imagen	
Vídeo	mTiny Discover Kit - Early Learning Robot for Schools
Descripción corta	mTiny Discovery kit es la evolución de mTiny Coding, ahora incorpora un sistema de dibujo preciso que permite el dibujo con un solo clic. Tiene un aspecto adorable, más de 10 emociones preestablecidas y cientos de efectos de sonido. Guía y alienta a los niños a observar, descubrir y pensar en los juegos, y los motiva a progresar a su manera de aprender en la programación con un contenido transversal.
Descripción detallada	mTiny Discovery está diseñado basándose en la teoría de las inteligencias múltiples de Gardner para fomentar la educación en la primera infancia y convertir el aprendizaje en una tarea divertida. Este recurso ofrece divertidos juegos interactivos que permiten fomentar el pensamiento lógico computacional, las habilidades para resolver problemas y reforzar la confianza. Todo esto se materializa mediante mapas temáticos, tarjetas de programación, un libro de actividades y el innovador sistema de programación mediante un toque.
Características	• Promueve el pensamiento lógico. • Variedad de paquetes de aprendizaje temáticos. • Aprende a escribir y programar. • Amplio contenido de aprendizaje.

	• Libre de pantallas, no requiere dispositivos externos. • mTiny convierte el proceso de aprendizaje de código en algo visualmente comprensible. ¡Perfecto para que niños a partir de los 4 años de edad se diviertan programando!. • Modo multijugador. • Eco-friendly, hecho con materiales no tóxicos. • Pensamiento computacional. Fácil de usar y combinado con una gama de juegos de flujo de programación para diferentes niveles para descubrir y aprender. • Contenidos Transversales. Exponiendo diferentes conceptos y diseñados con filosofías educativas modernas para encontrar la curiosidad por el conocimiento. • Imaginación e interacción. Con múltiples enfoques de juego y aprendizaje para explorar, diseñar, actuar y jugar con mTiny y sus amigos. • Gestos adorables. mTiny tiene un aspecto amigable con más de 10 expresiones faciales y más de 300 efectos de sonido. • Dibujo preciso: El cuerpo del nuevo mTiny Discovery Kit viene con una función de dibujo que admite el dibujo con un solo clic y el dibujo matemático paso a paso.
Especificaciones técnicas	• Tamaño de la pieza del mapa: 196 x 186 mm (pieza temática de escenario especial x 4) 186 x 186 mm (pieza temática de escenario ordinario x 20). • Edad: 4+ • Batería: 1800 mAh Li-Po • Voltaje de entrada: 5 V • Equipo de salida: Motor codificador x 2, altavoz Hi-Fi de 1,5 W, ojos LCD x 2, LED RGB x 8. • Transmisión: Inalámbrico de 2,4 G Hz. • Sensores: Sensor OID, sensor de movimiento de 6 ejes. • Tiempo de batería: 2.5 h. • Rango de distancia: Dentro de 10 m (en áreas abiertas).
Componentes (que incluye)	• 1 x Robot (simulando su aspecto a un tierno oso panda). • 1 x Controlador de lápiz táctil. • 81 x Tarjetas de código para realizar el comando de programación, de manera tangible. (incluye tarjetas de: acción, tarjeta de registro sobre el comando, tarjeta de ejecución sobre el comando, de repetición, de bucles, paréntesis de bucle, tarjetas de notas musicales, tarjetas de formas geométricas y líneas). • 24 x Piezas de mapas temáticos, el mapa está conformado por dos ambientes, sé relacionan con la ciudad (entorno urbano) y, por el otro lado, con el campo (entorno rural). • 4 x Tarjetas de actividades. (incluye tarjeta de piano y animales, también, tarjeta del abecedario y números).

	• 5 x Tarjetas de juego. • 3 x Máscaras de personajes, una gallina, un gato y perro. • 1 x Asta de bandera. • 4 x Marcadores. • 1 x Cable micro USB 2 en 1, cable para cargar el robot y el lápiz táctil. • 8 x Banderas. • 1 x Instrucciones de seguridad en 9 idiomas. • 1 x Guía de inicio rápido en 9 idiomas. • 1 x Tarjeta de desbloqueo. • 1 x Tarjeta de código QR de actividades de inicio. • 1 x Descripción de las tarjetas de codificación.