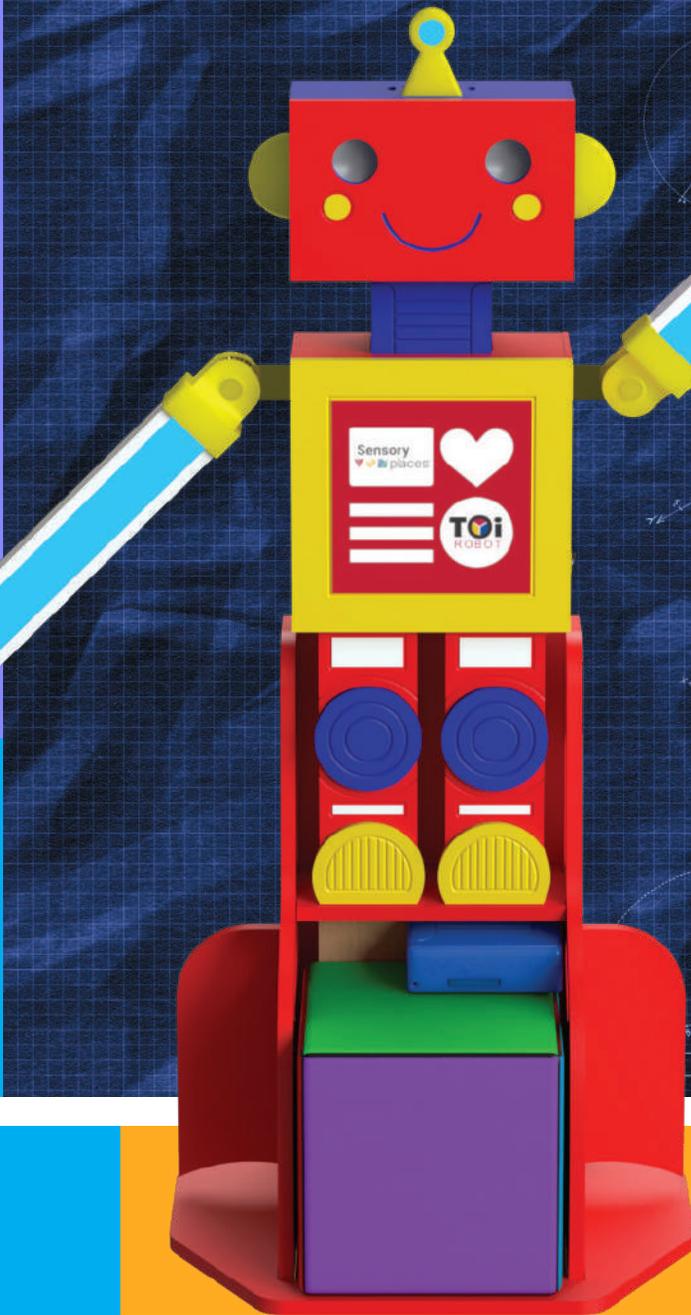


**Sensory**  
places®



Habla Español · Inglés · Maya

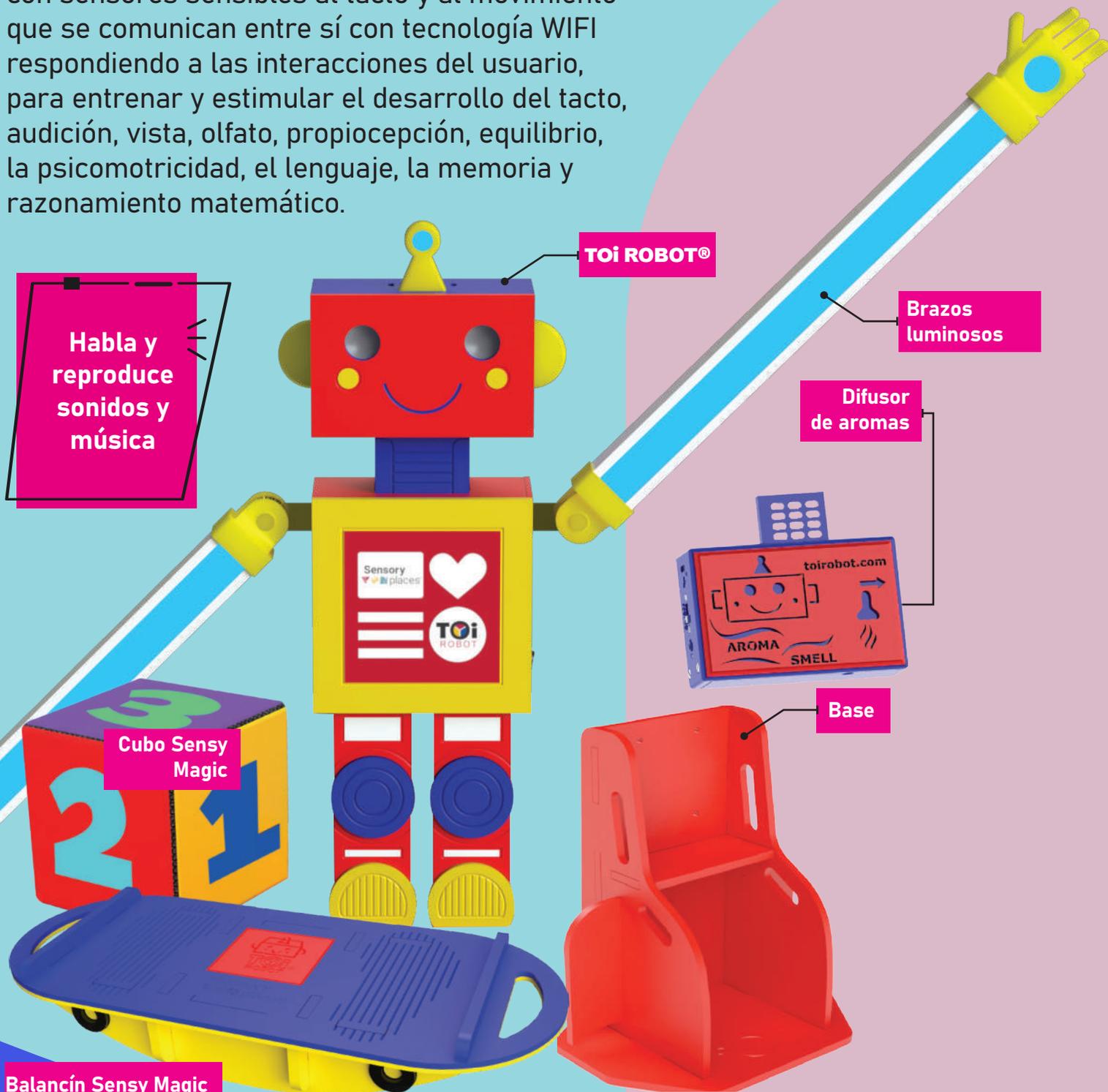


**TOi**  
ROBOT  
REHABILITA Y ENSEÑA JUGANDO

**TOi ROBOT® SYSTEM**  
**TOi ROBOT® SYSTEM**  
**PROFESIONAL**

ORTMED S.A. DE C.V. Tecnologías Médicas.  
Calle 32 #182 x 11 y 13 Col. San Damián. C.P. 97218. Mérida, Yucatán, México.  
Tel. +52 (999) 929 66 58 · info.ortmed@gmail.com

Sistema Interactivo en forma de robot infantil con herramientas inalámbricas que cuentan con sensores sensibles al tacto y al movimiento que se comunican entre sí con tecnología WIFI respondiendo a las interacciones del usuario, para entrenar y estimular el desarrollo del tacto, audición, vista, olfato, propiocepción, equilibrio, la psicomotricidad, el lenguaje, la memoria y razonamiento matemático.



### **TODO en UNO es como todos describen a TOi ROBOT®.**

#### **La herramienta complementaria que todos necesitamos.**

Por su diseño, voz infantil y modalidades en forma de juego, facilita la atención, cooperación y ejecución voluntaria del proceso terapéutico y de aprendizaje como ningún otro dispositivo en el mundo.

#### **La solución a espacio y presupuesto.**

Todo el sistema **TOi ROBOT®** es compacto y totalmente portátil, su costo es insignificante comparado con los beneficios demostrados y comprobados. Requiere muy poco mantenimiento y es actualizable.

#### **Inclusión y accesibilidad.**

Es la primera herramienta 100% inclusiva porque puede ser utilizada por la mayoría de las edades y condiciones con o sin discapacidad. Es accesible gracias al diseño, tamaño, peso y flexibilidad de sus herramientas interactivas lo que permite su uso casi en cualquier circunstancia.

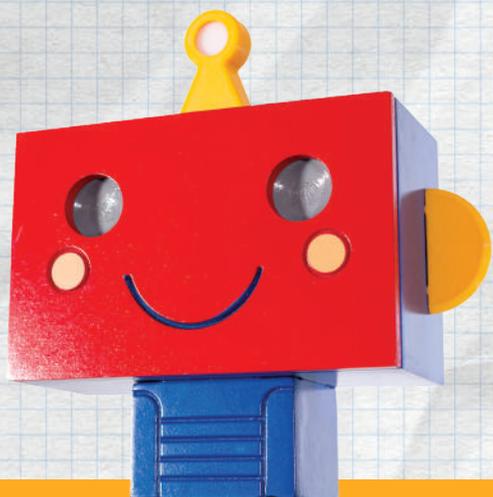


### **Aprendizaje • Rehabilitación • Neurodesarrollo ¿En una sola herramienta?**

El juego, constituye el elemento central para el desarrollo de la infancia, a través de éste interactúa con el mundo y va desarrollando sus habilidades motrices, cognitivas y socioafectivas que le permitirán adaptarse al mundo. Durante el juego, la infancia entiende y adapta sus conductas y comportamientos con base a la experiencia individual y social.

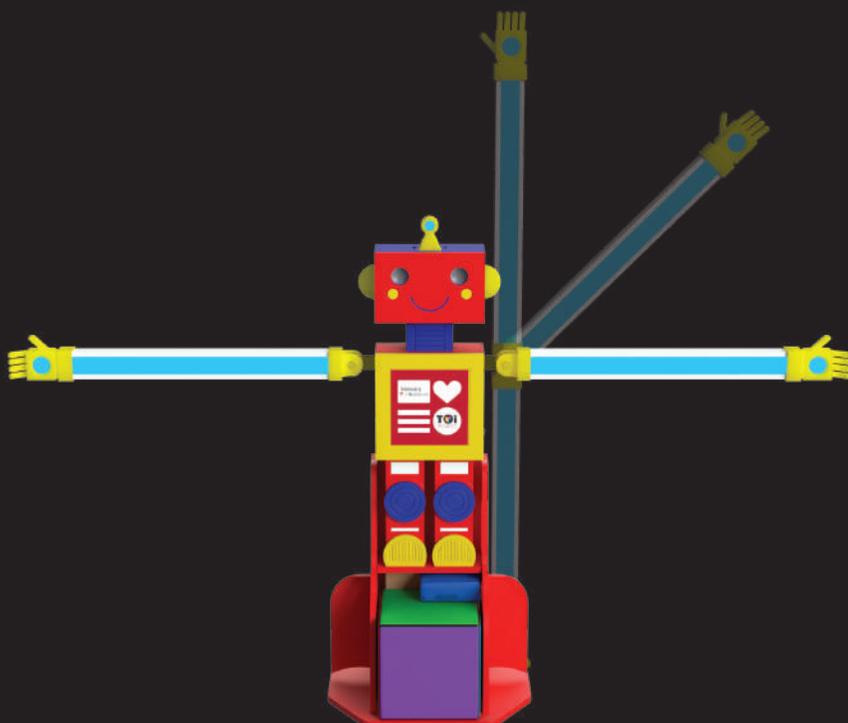
**TOi ROBOT®** provee una estrategia innovadora con actividades lúdicas dosificables diseñadas por especialistas en educación especial, neurodesarrollo y rehabilitación física, dirigidos al trabajo con la psicomotricidad, percepción e integración sensorial, neurodesarrollo, cognición y comunicación, que con la inducción de un profesional logra un impacto en el desempeño de la infancia y en su vida diaria, así como en el ámbito educativo y social.

Por su diseño en forma de robot y voz infantil logra un apego al proceso del aprendizaje y terapéutico derivando en una motivación del infante por acudir al área, así como de la familia ante los avances obtenidos.



## Características únicas e innovadoras

Los brazos son pantallas de retroalimentación visual ajustables en intensidad de luz. Responden a los movimientos del Cubo y el balancín Sensy Magic y a las múltiples modalidades interactivas de la App.



**Brazos articulados de ajuste fácil.** Puedes posicionarlos a diferentes ángulos para el seguimiento visual vertical, diagonal, horizontal, modalidades de causa y efecto, aprendizaje, psicomotricidad, memoria y razonamiento matemático.

### Sensores táctiles y de movimiento.

#### CUBO SENSY MAGIC TOi ROBOT®

Con tecnología WIFI exclusiva de Sensory Places® con sensores de tacto y movimiento.

Es suave, flexible y altamente resistente, funciona como control inalámbrico para cambiar el color de los brazos luminosos de **TOi ROBOT®** y los equipos de **TOi ROBOT® COMPLETE MÁX.** Responde al movimiento rotatorio y también al tacto lo que permite interactuar con más de 100 actividades desde la App.

Incluye 6 tarjetas de animales, 6 tarjetas de números 6 tarjetas de instrumentos musicales y batería recargable de alta eficiencia integrada.



#### BALANCÍN PATINETA SENSY MAGIC TOi ROBOT®

Con tecnología WIFI exclusiva de Sensory Places® con sensores de movimiento y balance.

Sincronizado perfectamente con los brazos luminosos de **TOi ROBOT®**. El usuario recibe una retroalimentación visual y auditiva dependiendo de la posición en la que se encuentre sobre el balancín y de la modalidad de entrenamiento elegida para entrenar el equilibrio y la propiocepción.

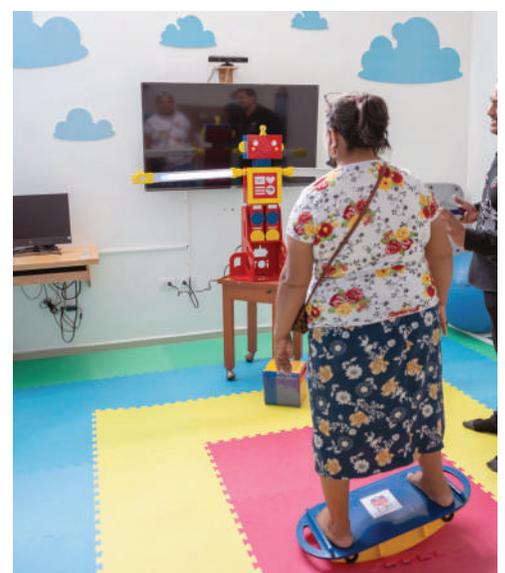
Puede ser utilizado como Balancín para entrenamiento con extremidades inferiores o como volante para el entrenamiento con extremidades superiores.

Soporta hasta 120 kg de peso.

Incluye batería recargable de alta eficiencia integrada.

## TOTALMENTE PORTÁTIL Y FÁCIL DE OPERAR

- Se transporta en una sola maleta ligera con ruedas.
  - Instalación fácil y rápida.
- Puede utilizarse en interior o exterior (no mojarse)



## App atractiva y fácil de operar

### APP TOi ROBOT®

Totalmente intuitiva, te permite dosificar la intensidad de luz, el volumen del sonido, la dificultad de los retos, la sensibilidad de los sensores y elegir entre las 11 modalidades para realizar más de 150 actividades interactivas terapéuticas y de aprendizaje.

Puedes elegir entre español, inglés y Maya para el lenguaje hablado de **TOi ROBOT®**. Cada vez incluiremos más idiomas y lenguas originarias.

Para instalar en cualquier dispositivo Android, teléfono o tablet para operar a **TOi ROBOT®**.\* (**TOi ROBOT® SYSTEM**).

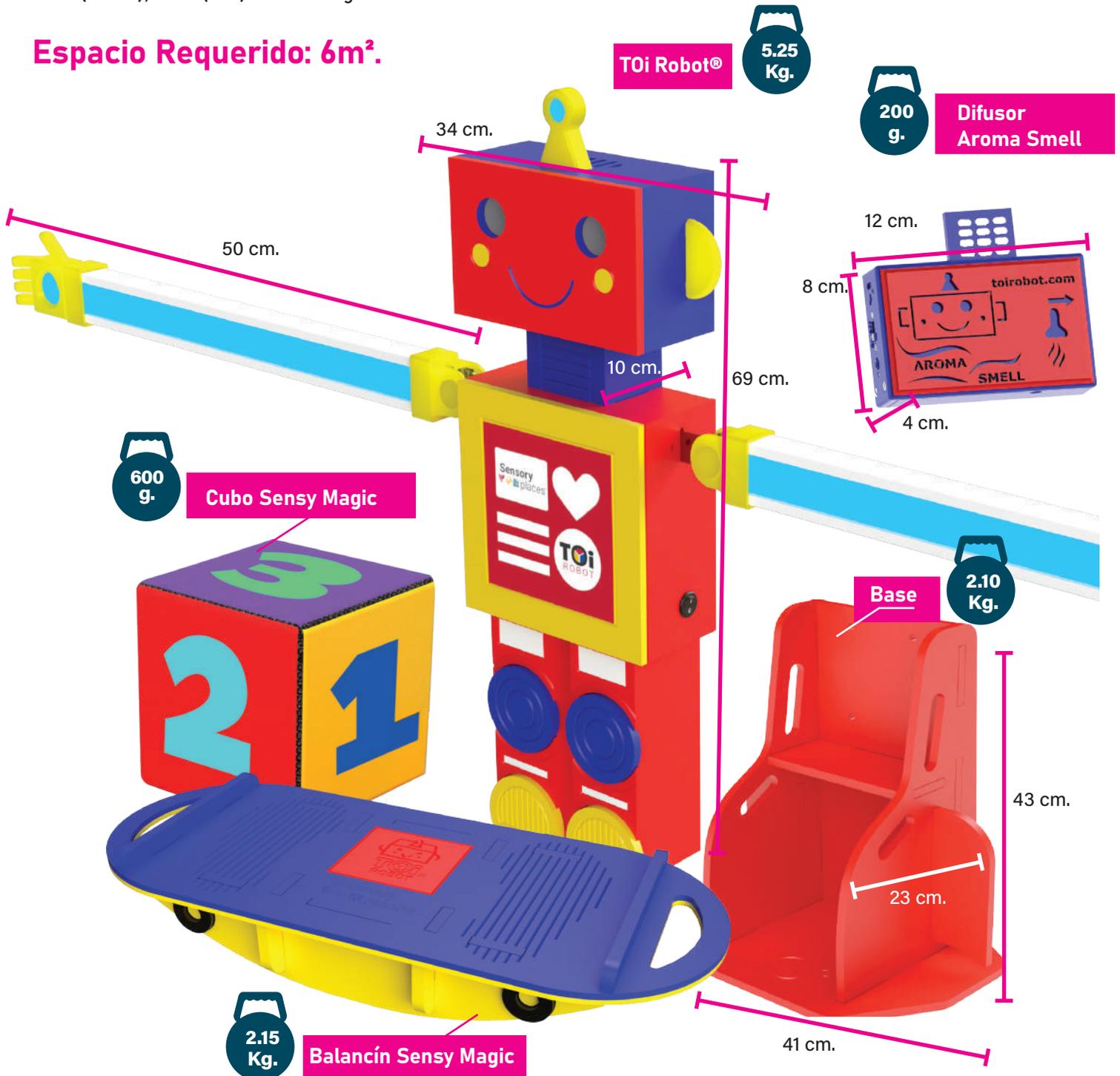
\*Incluida en la tablet de **TOi ROBOT® PROFESIONAL** y el paquete **PROFESIONAL**.



## Dimensiones y peso

**TOi ROBOT®:** 34 cm (largo brazos plegados), 154 cm (largo brazos desplegados), 10 cm (ancho), 69 cm (alto). Peso: 5.25 kg. **Brazos pantalla LEDs:** 50 cm c/u (pegados al cuerpo). **Base de estabilidad portátil:** 41 cm (largo), 23 cm (ancho) 43 cm (alto). Peso: 2.10 kg. **Balancín Sensy Magic:** 62 cm (largo), 28 cm (ancho), 13 cm (alto). Peso: 2.15 kg. **Cubo Sensy Magic:** 18 cm (largo), 18 cm (ancho), 18 cm (alto). Peso: 600 g. **Difusor de Aroma, (Aroma Smell):** 12 cm (largo), 4 cm (ancho), 8 cm (alto). Peso: 200 g.

**Espacio Requerido: 6m<sup>2</sup>.**



**TOi ROBOT® SYSTEM** te brinda todas las funciones de **TOi ROBOT®** por el costo más bajo pero te permite crecer de acuerdo a tus necesidades, a tu ritmo y capacidad.

## **TOi ROBOT® SYSTEM**

### Incluye:

- 1 **TOi ROBOT®**
- 1 Balancín Sensy Magic
- 1 Cubo Sensy Magic con set de 18 tarjetas intercambiables
- 1 Difusor de aromas portátil con set de 6 esencias grado terapéutico.
- 1 Base de estabilidad
- 1 Manual de usuario
- 1 Cargador tipo C.
- 1 App **TOi ROBOT®** para instalar en dispositivos Android
- 1 Maleta de transporte con ruedas.

Si ya cuentas con tu **TOi ROBOT® SYSTEM** versión 2024 podrás seguir creciendo de acuerdo a tus necesidades, adquiriendo con costo adicional

- a).- El paquete PROFESIONAL
- b).- Más de 10 diferentes dispositivos con diseño alusivo a **TOi ROBOT®** que podrás operarlos desde la misma App de **TOi ROBOT®** y con su sistema de sonido integrado.

\*Solicita a tu representante de ventas o distribuidor autorizado el catálogo de **TOi ROBOT®** y construye un espacio único y exclusivo para incrementar tus posibilidades terapéuticas, tu productividad y tus ingresos.



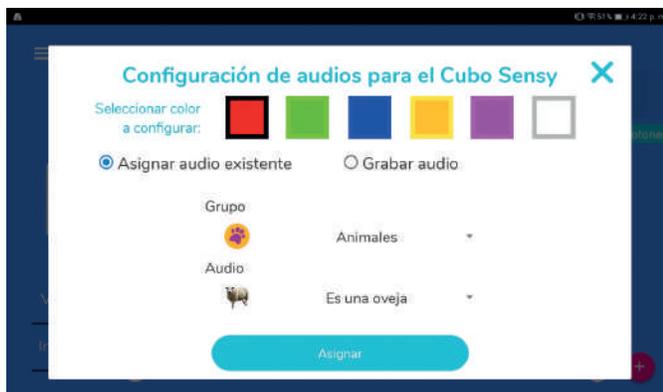
## **TOi** ROBOT® Profesional

Incluye 1 **TOi** Robot System más :

- 1 Tecnología **Sensory Metrix**
- 1 Tableta de control con App **TOi ROBOT®**.
- 1 kit de 2 baterías recargables de alta eficiencia, esta característica permite un funcionamiento por más de 8 horas con batería, pero también el uso con cable toma corriente.
- 1 **Garantía Total TOi ROBOT®**: Te protege de cualquier imprevisto durante 12 meses cubriendo cualquier daño accidental o mal funcionamiento generado por causas distintas a defectos de fabricación. Incluye 1 cambio total de todo el sistema o alguna de sus partes incluyendo gastos de envío. (Aplica solo al recibir en fábrica la pieza, piezas o sistema completo. Los gastos de envío de cliente a fábrica y fábrica a cliente por 1 única ocasión; los siguientes eventos deberán ser cubiertos por el cliente. Aplica solo para clientes dentro de México).

*\*La garantía absoluta puede ser adquirida por separado con costo adicional desde el primer año y hasta el 3er año a partir de la compra de su **TOi ROBOT®**.*

*\*\* Consulte términos y condiciones con sus representante comercial autorizado*



## Tecnología Sensory Metrix

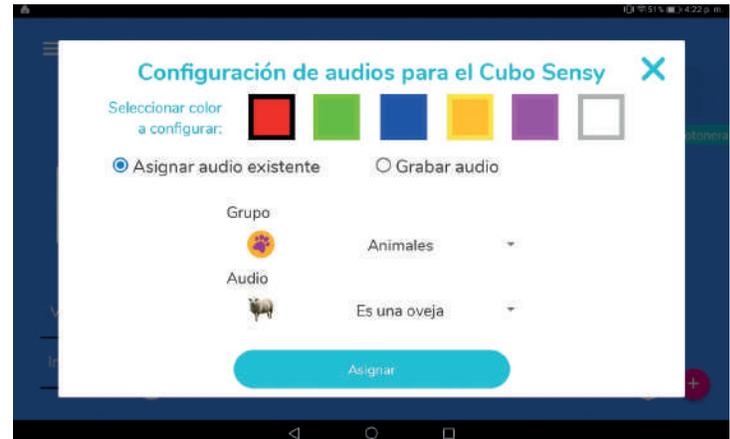
“Si lo puedes medir, lo puedes evaluar”

El paquete **PROFESIONAL** incluye la poderosa tecnología SENSORY METRIX desarrollada por Sensory Places que registra las interacciones realizadas por cada usuario; genera mediciones automatizadas de las actividades reportándolas de manera numérica y gráfica, brindando información valiosa para el seguimiento e investigación.



## Cubo Sensy Magic Personalizable

El paquete **PROFESIONAL** maximiza la funcionalidad del Cubo Sensy Magic de **TOi ROBOT®** permitiendo personalizar cada cara del cubo Sensy Magic con una amplia biblioteca de audios e imágenes, además de la posibilidad de grabar voces y sonidos en cada lado del cubo.



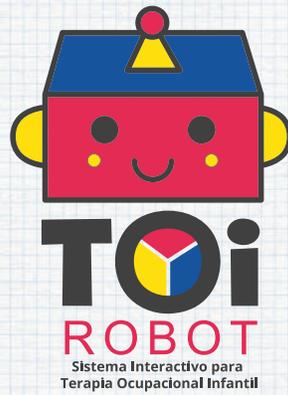
## Portabilidad Total

El paquete **PROFESIONAL** incluye un kit de 2 baterías externas intercambiables y recargables de alta eficiencia, con las que podrás operar tu **TOi ROBOT®** durante mas de 8 hrs continuas en cualquier espacio interior o exterior sin conectarte a la línea eléctrica. Cuenta con sistema de protección de sobrecarga y sobre descarga, así como visor de nivel de carga.

\*Esta característica permite un funcionamiento con batería o con cable toma corriente.

Kit de baterías recargables





[www.toirobot.com](http://www.toirobot.com)



[www.sensoryplaces.com](http://www.sensoryplaces.com)



**Creador y Fabricante**

ORTMED S.A. DE C.V. Tecnologías Médicas.

Calle 32 #182 x 11 y 13 Col. San Damián. C.P. 97218. Mérida, Yucatán, México.

Tel. +52 (999) 929 66 58 [info.ortmed@gmail.com](mailto:info.ortmed@gmail.com)

Mira nuestro video:



Visita nuestra web:

