

FICHA TÉCNICA OFICIAL DE PRODUCTO

DESTORNILLADOR ELÉCTRICO T-MINI 3.6V RAPTOR

Batería Li-Ion | Articulado (Pistola/Recto) | Incluye Maletín y Puntas

Fabricante:	T REX MACHINERY	Modelo:	T-MINI RAPTOR (3.6V)
Categoría:	Herramienta Inalámbrica Compacta	Voltaje Nominal:	3.6V DC

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El **Destornillador Eléctrico T-MINI 3.6V RAPTOR** de **T REX MACHINERY** es una herramienta inalámbrica compacta, versátil y altamente ergonómica, diseñada para tareas de atornillado, ensamblaje rápido y mantenimiento de precisión. Equipado con una batería de Ion-Litio de 3.6V, este modelo destaca por su empuñadura pivotante de doble posición, que permite utilizar la herramienta en forma de pistola (tradicional) o de forma recta, adaptándose perfectamente a espacios reducidos. Se presenta en un resistente maletín de transporte rígido que incluye un completo set de puntas multiusos, convirtiéndolo en una solución "todo en uno" para uso doméstico, talleres ligeros y técnicos electrónicos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRECISAS

Parámetro / Propiedad	Especificación / Valor
Marca / Fabricante	T REX MACHINERY
Modelo	T-MINI RAPTOR (3.6V)
Tipo de Herramienta	Destornillador Inalámbrico Compacto Articulado
Tipo de Batería	Ion-Litio (Li-Ion) integrada de alta densidad (~1300 - 1500 mAh)
Velocidad Sin Carga	~210 - 250 RPM (Revoluciones por minuto)
Torque Máximo	~4.0 a 5.0 Nm
Portapuntas (Mandril)	Hexagonal estándar de 1/4" (6.35 mm) magnético
Sistema de Rotación	Reversible (Avance / Retroceso / Bloqueo)
Tiempo de Carga	3 a 5 horas (Cargador o puerto USB)
Iluminación Integrada	Luz de trabajo LED blanca frontal y linterna en la base

3. MATERIALES Y COMPONENTES

Carcasa Principal

Polímero termoplástico de alto impacto (ABS) recubierto con goma elastomérica antideslizante (TPR) para un agarre seguro.

Transmisión y Engranajes

Sistema de engranajes metálicos de aleación resistente al desgaste para garantizar un torque constante.

Accesorios Incluidos

Completo kit de puntas (Planas, Phillips, Torx, Hexagonales) fabricadas en acero Cromo-Vanadio (Cr-V).

Maletín de Transporte

Estuche de plástico moldeado por soplado con compartimentos de encaje preciso para organizar todas las piezas.

4. DIMENSIONES Y PESO (APROXIMADOS)

- **Peso de la Herramienta:** Ultraligero, aproximadamente 350 g - 400 g (reduce la fatiga en usos prolongados).
- **Modo Pistola:** Óptimo para hacer fuerza y empuje directo.
- **Modo Recto (Lápiz):** ~23 cm de longitud, diseñado para alcanzar tornillos en cavidades profundas.

5. CASOS DE USO Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Aplicaciones Prácticas

- **Mantenimiento Tecnológico:** Desensamble de PCs, servidores, electrodomésticos y dispositivos.
- **Ensamblaje de Muebles:** Armado rápido y sin esfuerzo de muebles prefabricados y cajoneras.
- **Bricolaje (DIY) y Hogar:** Instalación de bisagras, cuadros, lámparas e interruptores.
- **Acceso a Zonas Difíciles:** Paneles de control e interiores de armarios gracias a su mango articulado.

6. PRINCIPALES VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Diseño Articulado Inteligente:** Se transforma de pistola a destornillador recto en un solo clic.
- **Solución Completa "Ready to Use":** El maletín con surtido de puntas permite operar desde el primer minuto sin compras adicionales.
- **Protección Contra Sobreapriete:** Su torque máximo evita barrer la cabeza del tornillo o quebrar plásticos.
- **Tecnología Li-Ion:** Sin efecto memoria y menor pérdida de carga durante periodos de inactividad.
- **Visibilidad en Zonas Oscuras:** Luz LED incorporada que se enciende automáticamente al accionar el gatillo.

Documento técnico emitido conforme a las especificaciones estándar del T-MINI 3.6V RAPTOR de T REX MACHINERY. Todos los derechos reservados.