

Identificador: L1P06

Nombre: Bolígrafo de impresión 3D para Infantil

Maca: GATOR Robotics

Modelo: Gator - 3D Pen

1. Descripción general

Bolígrafo 3D fabricado por Ningbo Tongya International, de alta calidad y robustez. Impresión a baja temperatura, especialmente diseñado para un uso seguro por parte de niños y niñas a partir de los 5 años. Cuenta con diseño ergonómico, batería recargable de litio y pantalla LCD. Permite trabajar de forma inalámbrica o conectarse a una batería portátil mediante USB Tipo C. Compatible con filamento PCL (Poliácido Caprolactona), ideal para actividades creativas en entornos educativos.



2. Características técnicas y funcionales

- Impresión segura a baja temperatura
- Diseñado para minimizar el riesgo térmico, adecuado para niños/as a partir de 5 años
- Diseño ergonómico que facilita un uso cómodo y prolongado, adaptado a manos pequeñas
- Pantalla LCD que permite visualizar ajustes y temperatura
- Botón de velocidad continua para facilitar la extrusión de filamento
- Batería para funcionamiento inalámbrico de 430mAh
- Utilización de PCL para impresión a baja temperatura, rangos de temperatura desde 60-90 °C
- Cable USB para recarga que permite conectarlo también a una batería portátil
- Nozzle reemplazable
- Dimensiones: 183 mm x 46 mm x



Funcionamiento Silencioso



Alta potencia



Alimentación mediante conector USB tipo C



Materiales seguros y no tóxicos



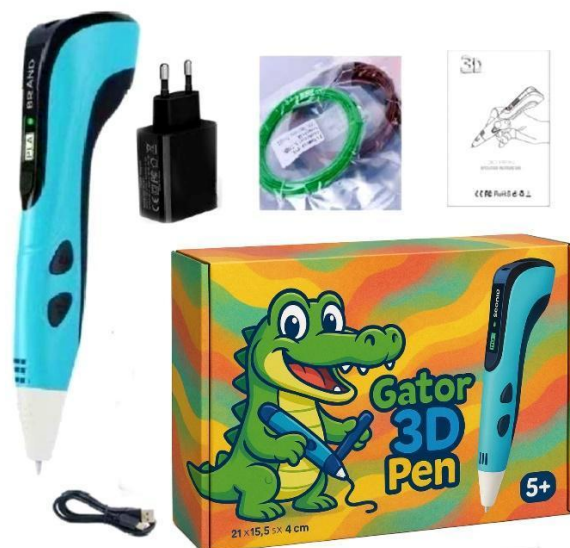
Pantalla LCD integrada



Ajuste de tres niveles de intensidad

3. Contenido del kit

- 1 bolígrafo 3D inalámbrico
- 2 paquetes de filamento PCL
- 1 cable USB para recarga
- 1 cargador A/C USB con enchufe estándar EU
- 1 manual de usuario
- 1 guía de inicio rápido y manual de usuario



4. Especificaciones técnicas y normativas

- **Batería:** Litio 430 mAh recargable
- **Certificaciones:** CE / ROHS / EN71/ FCC

GATOR

ROBOTICS