PRODELAB
Equipamiento de Educación

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Instrumentación educativa | Formato Prodelab

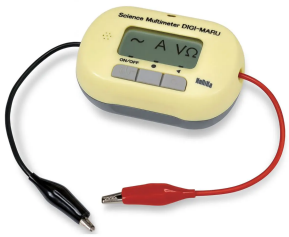
Producto

MULTÍMETRO CIENTÍFICO DIGITAL DIGI-MARU

narika® Japón | Modelo A05-7700

SKU Prodelab: MD-FIS-0253

MULTÍMETRO | MINI OSCILOSCOPIO | PC-LINK



Descripción y aplicación educativa

Instrumento didáctico diseñado para experiencias escolares de electricidad, magnetismo, sonido y electrónica básica. Integra medición digital de voltaje, corriente y resistencia con visualización de ondas de sonido y tensión, además de comunicación USB con la aplicación web MARU-WEB.

Multímetro
Voltaje, corriente, resistencia y continuidad.

Mini-osciloscopio
Ondas de sonido y tensión en tiempo real.

MARU-WEB / USB-C
Visualización y transferencia de datos al computador.

Especificaciones técnicas

Dimensiones	90 × 60 × 33 mm	**Peso**	Aprox. 70 g
Voltaje	±25,0 V; rango opcional ±5,00 V	**Corriente**	±500 mA / ±5,0 A, automático
Resistencia	50 Ω / 500 Ω / 5 kΩ / 50 kΩ / 500 kΩ / 5 MΩ	**Continuidad**	Aviso sonoro < 50 Ω
Ondas de sonido	0 a 15 kHz	**Ondas de tensión**	±25 V
Ajuste de onda	10 niveles de tiempo / 8 de amplitud	**Apagado automático**	30 min
Alimentación	2 pilas AAA (no incluidas)	**Comunicación**	USB tipo C; cable incluido

Funciones destacadas

- Pantalla LCD de lectura clara y cables integrados.
- Visualización de forma de onda con función de pausa (freeze).
- Rango automático para corriente y resistencia.
- Prueba de continuidad con zumbador.
- Conexión web mediante MARU-WEB, sin software dedicado.
- Diseñado para experimentos escolares y actividades STEM.

Uso y consideraciones

Apto para circuitos de baja tensión en experiencias educativas. Para medir corriente debe conectarse en serie; para medir tensión, en paralelo. El equipo está orientado a mediciones sencillas en ciencias escolares.

Límites importantes

No superar ±25 V ni 5 A. No utilizar en circuitos con tensiones o corrientes instantáneas elevadas. El puerto USB es solo para comunicación; no carga el equipo.