



## Descripción

Una caja de década de resistencia de amplio rango de precisión diseñada para la industria y la educación. El 1040 es compacto y duradero, alojado en una robusta caja de metal con cubierta protectora de goma.

**Contactos de conmutación:** Se ha prestado especial atención a la fiabilidad de operación. Una equipación especial de múltiples contactos de oro asegura una resistencia de bajo contacto y una operación continuada incluso si un contacto falla.

**Indicación visual clara:** Para facilitar la selección y lectura de la configuración, el 1040 incorpora dígitos codificados por colores: megaohmios en rojo, kiloohmios en amarillo y ohmios en blanco.

**Terminales de seguridad:** Las conexiones del instrumento son de terminales de seguridad que son compatibles con enchufes revestidos de 4 mm, enchufes estándar, cables desnudos y terminales de pala.

**Protección adicional:** El 1040 viene con una cubierta de goma ergonómica proporcionando una mayor protección y durabilidad. Tiene un agarre texturizado para mayor comodidad manipulación y aberturas laterales para colocar etiquetas. Es fácil de quitar si el usuario lo prefiere una unidad independiente o para albergar el 1040 en el estuche de transporte opcional 9026.

## Especificaciones

Rango / Resolución..... 1  $\Omega$  a 100 M $\Omega$  / Pasos de 1  $\Omega$ .

Décadas	1 $\Omega$	10 $\Omega$	100 $\Omega$	1 k $\Omega$	10 k $\Omega$	100 k $\Omega$	1 M $\Omega$	10 M $\Omega$
Exactitud	$\pm 1\%$	$\pm 0,5\%$	$\pm 0,1\%$	$\pm 0,1\%$	$\pm 0,1\%$	$\pm 0,1\%$	$\pm 0,1\%$	$\pm 1\%$
Corriente Max	0,5 A	0,3 A	100 mA	30 mA	3 mA	0,3 mA	30 $\mu$ A	3 $\mu$ A

Resistencia residual..... Menos de 250 m $\Omega$ .

Potencia nominal..... 1 watt por resistor.

Voltaje..... Máximo 250 V DC/AC RMS.

Coefficiente de temperatura..... 50 ppm/ $^{\circ}$ C.

Dimensiones / Peso..... 215 x 100 x 120 mm / 1 kg.

## Características

- 1  $\Omega$  a 100 M $\Omega$
- Alta precisión y estabilidad
- Resistencia residual: < 250 m $\Omega$
- Potencia máxima: 1 W por resistor
- Coeficiente de temperatura: 50 ppm/ $^{\circ}$ C
- Terminales de seguridad
- Cubierta protectora de goma

## Aplicaciones comunes

- Calibración de resistencia en instrumentos de medida
- Simulación Pt100 para comprobar transmisores RTD
- Sustitución de resistencias en circuitos
- Comprensión educativa de la Ley de Ohm

## Información para pedidos

1040.....Caja de Décadas de Resistencia  
9026..... Estuche de transporte  
C161..... Certificado de calibración trazable (Fábrica)  
C114..... Certificado de calibración acreditado (ISO 17025)

Debido al desarrollo continuo, Time Electronics se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.