

## TG 600

### Emisor de audiofrecuencia de BAUR



Ilustración a modo de ejemplo

El emisor de audiofrecuencia TG 600 ha sido especialmente diseñado para localizar de manera exacta averías de cable y empalmes aplicando el método de torsión y el método de distorsión del mínimo.

Por medio de un circuito de compensación, se puede reducir la carga térmica de la etapa final de alta potencia. Eso permite mejorar la potencia de salida y el tiempo de conexión. Además de localizar averías de cable, este equipo puede, gracias a su alta potencia, realizar quemados con alta frecuencia, sobre todo en cables de señales y telefonía.

Se puede seleccionar una potencia de salida máxima de entre 60 o 600 VA. El nivel de 60 VA está pensado sobre todo para localizar tendidos de cable y averiguar su profundidad.

#### Características

- Emisor de audiofrecuencia de alta potencia: hasta 600 VA
- Frecuencia de 2 o 10 kHz, estabilizada por cuarzo (se pueden solicitar otras frecuencias)
- Salida flotante
- Adaptación de impedancia en 8 niveles de 0,3 a 300  $\Omega$
- Óptima compensación de la potencia reactiva mediante condensadores de compensación conectables incorporados
- Protección térmica contra sobrecargas
- Indicador de la corriente primaria y la corriente de salida del transformador de salida

## Datos técnicos

Localización de tendidos y averías de cable	
Potencia de salida	En 2 niveles; ajustable progresivamente en cada nivel de potencia
Con 2 kHz	60 VA / 600 VA
Con 10 kHz	45 VA / 450 VA
Máx. corriente de salida	30 A
Frecuencias	2 frecuencias* conmutables: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 kHz <math>\pm 0,1</math> %</li> <li>▪ 10 kHz <math>\pm 0,1</math> %</li> </ul>
Impedancia de salida	En 8 niveles: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 $\Omega$
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Corriente de salida <math>I_{out}</math> en A</li> <li>▪ Corriente primaria del transformador de salida <math>I_{in}</math> en A</li> <li>▪ Indicador de sobretensión</li> </ul>
Salida	Bornes de polo en la parte trasera del equipo

\* Se pueden solicitar otras frecuencias

## Suministro

- Emisor de radiofrecuencia TG 600
- Cable de conexión a la red de 2,5 m
- Cable de tierra de 3 m, con mordaza de puesta a tierra
- Cable de conexión de 3 m, con pinzas de conexión
- Manual de usuario

Aspectos generales	
Alimentación de tensión	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz</li> <li>▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz</li> <li>▪ 240 V, 50/60 Hz</li> </ul>
Consumo de potencia	Máx. 2.200 W
Protección del equipo	Protección térmica contra sobrecargas
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 505 x 255 x 300 mm
Peso	Aprox. 38 kg
Temperatura ambiente (funcionamiento)	Entre -20 y +40 °C
Seguridad y CEM	Conforme con la normativa CE según la Directiva de baja tensión (2014/35/UE), la Directiva CEM (2014/30/UE) y las normas de ensayos ambientales EN 60068-2 y siguientes

## Accesorios y elementos opcionales

- Pinza-transformador de corriente AZ 10/D 70, con cable de conexión
- Pinza-transformador de corriente AZ 10/D 80, con cable de conexión
- Pinza-transformador de corriente AZ 10/D 125, con cable de conexión
- Soporte abatible para equipos de 19", altura 5 U (222 mm)



¿Quiere saber más sobre este producto?

Contáctenos: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > BAUR worldwide

