



El generador de frecuencia de líneas GL-156, por sus excelentes características se convierte en uno de los aparatos imprescindibles en toda industria, taller o laboratorio de Televisión, por los inestimables servicios que presta al facilitar de manera cómoda y sencilla el control y ajuste de la etapa osciladora de líneas de los receptores de T. V.

El generador GL-156 puede cubrir con la mayor fidelidad las máximas exigencias de los técnicos de T. V., entre las cuales podemos destacar:

- a) Sustitución del generador de líneas.
- b) Ser utilizado como patrón secundario a frecuencia fija.
- c) Ser utilizado como patrón secundario a frecuencia variable.
- d) Comprobar la estabilidad del circuito oscilador de frecuencia de líneas con una precisión superior a  $\pm 5$  Hz. sobre los 15.625 Hz. prescritos por las normas del C. C. I. R.
- e) Determinación, dentro del margen cubierto por el GL-156, de la frecuencia de oscilación en ausencia de señal exterior.

## **CARACTERISTICAS TECNICAS**

Oscilador de B. F. de banda ensanchada cubriendo la gama de 15.000 a 16.100 Hz.

Precisión:  $\pm 0,1 \% \pm 5$  Hz.

Estabilidad:  $\pm 2$  Hz.

Tensión de salida: 15 V. aproximadamente, variable de cero al máximo.

Forma de onda senoidal.

Salida a carga catódica.

Fuente de alimentación estabilizada.

Zumbido de 50 y 100 Hz. despreciable.

## **CARACTERISTICAS ELECTRICAS**

Alimentación: 125 V. — 220 V. — 50 Hz.

Consumo aproximado: 15 VA.

Lámparas y rectificador: OA2, PCL82, B250 - C100.

## **CARACTERISTICAS MECANICAS**

El aparato GL-156 es presentado en gabinete metálico esmaltado al fuego. El panel del mismo, de aluminio anodizado con inscripciones grabadas, está situado dentro de un marco de aleación especial de aluminio que, a la par que protege al conjunto de mandos da al equipo una gran robustez y excelente presentación. El dial sobre el que se efectúa la lectura de la frecuencia de trabajo está emplazado en el interior del gabinete y tiene un ángulo de rotación de  $355^\circ$ . Está iluminado, siendo visible a través de una mirilla de la misma aleación especial que el marco. Forma parte de la mirilla un visor de plástico, de doble retículo, con el que son eliminados los posibles errores de paralaje al efectuar la lectura.

Dimensiones: Ancho, 180 mm.; alto, 290 mm.; profundidad, 160 mm.

Peso aproximado:  $4 \frac{1}{2}$  Kg.