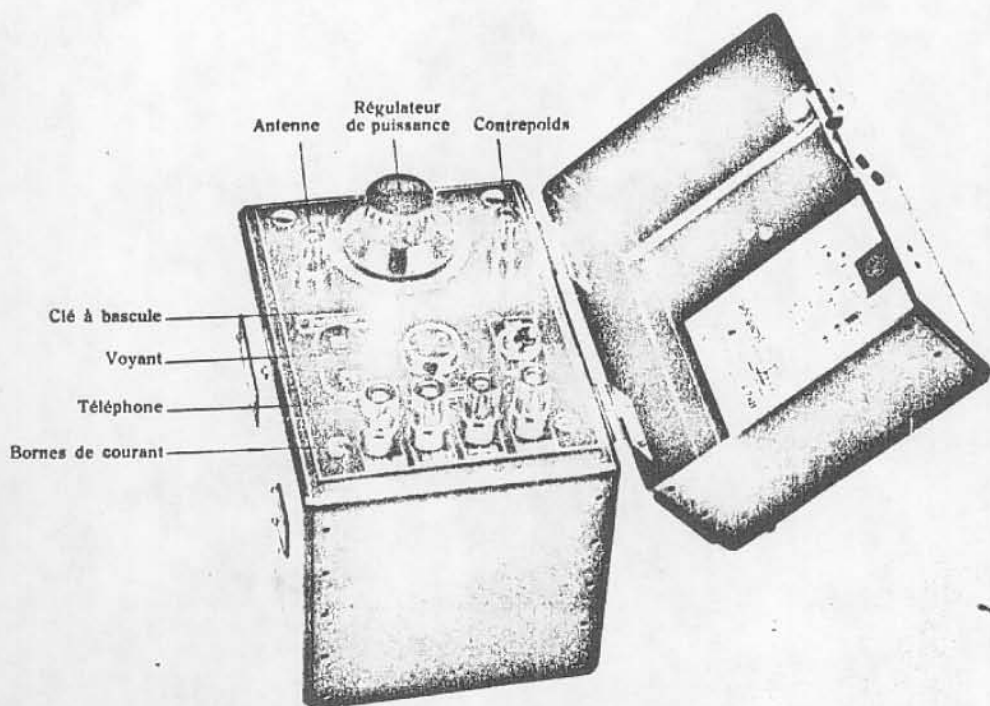


TELEFUNKEN



Appareil contrôleur de fréquence

Type: K 149 Bs
pour fréquences de 2000 à 10 000 kc/s (150 à 30 m)

Emploi:

Sert à contrôler la fréquence exacte des émetteurs et récepteurs dans la gamme de 2000 à 10000 kc/s (150 à 30 m) à des intervalles de 1000 kc/s.

Avantages:

Une précision de mesure extrême; simplicité et rapidité des mesures par écoute au casque, aussi bien pour le contrôle des émetteurs que des récepteurs; commodité du transport et construction robuste.

Dimensions:

Hauteur: 185 mm
Largeur: 185 mm
Profondeur: 130 mm

Poids: environ 3 kg

Mot de code: uywol



Caractéristiques techniques de l'appareil contrôleur de fréquence.

Possibilités d'utilisation et étendue de mesure:

- a) Contrôle de la fréquence des émetteurs. L'appareil est utilisé en récepteur et le téléphone permet de contrôler les fréquences 2000, 3000, 4000 jusqu'à 10000 kc/s.
- b) Contrôle de la fréquence des récepteurs oscillants. L'appareil fonctionne en émetteur et au moyen du téléphone on contrôle au récepteur les fréquences 2000, 3000, 4000, 5000 à 10000 kc/s (150, 100, 75, 60, 50, 42,9, 37,5 33,3 m).

Précision des mesures:

Précision absolue: environ 0,01% pour des températures entre -20°C et $+30^{\circ}\text{C}$.

Montage électrique:

Oscillateur avec lampe MF 2 et quartz oscillant QS 2; adaptation à la puissance de l'émetteur à contrôler; voyant pour le contrôle de la lampe MF 2 et des tensions de service.

Le remplacement de la lampe est sans influence sur les fréquences de contrôle.

Sources de courant:

Batterie de plaque 80—150 V, consommation environ 3 mA.

Batterie de chauffage: accumulateur au plomb de 2 volts ou
accumulateur de 4—9 volts ou
2 piles de lampe de poche montées en série.

Consommation environ 200 mA.

Construction mécanique:

Le contrôleur de fréquence est logé dans un coffre solide en fer. On peut le fermer par un couvercle hermétique à la poussière. Il est muni d'une poignée pour le transport. L'appareil est à l'épreuve des climats tropicaux.

