

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

NOTICE : MODE D'EMPLOI DU LAMPEMÈTRE SERVICEMAN B2

FICHE N° 324

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : CNRS-NEEL

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Papier

Description

Titre traduit : Lamp metre Serviceman : instructions for use

La notice technique des lampemètres Serviceman B2 développés par la société Radio Contrôle de Lyon est un mode d'emploi très détaillé de neuf pages.

Cette notice pour faire fonctionner les lampemètres Serviceman B2 est divisée en trois parties.

D'abord figure une notice générale avec l'inventaire des accessoires nécessaires à ce lampemètre ; ensuite vient une description technique pour le branchement, la mesure et la lecture ; enfin, le lecteur trouve une partie plus conséquente, consistant en un mode d'emploi pour la mise en pratique du lampemètre.

Le SERVICEMAN B2 propose deux usages distincts : un Lampemètre universel et un analyseur point par point à carte. Il est à noter que la notice ne porte nullement sur la fonction analyseur de cet appareil. Le mode analyseur fait l'objet d'une notice à par.

Utilisation

Le SERVICEMAN B2 permet à la fois le test et la vérification de fonctionnement de toutes les lampes d'un circuit, parmi tous les types de la production mondiale de l'époque, et leur dépannage sans connaissances spéciales des postes de radios, amplis, etc. Ce résultat est obtenu par l'analyse des circuits de n'importe quel instrument de mesure séparé à cadre, dans lesquels sont intercalés à la fois un jeu de huit doubles douilles et des cartes perforées. Ces deux usages parfaitement distincts du SERVICEMAN B2 s'obtiennent par la manœuvre d'un seul bouton.

Le bon/mauvais fonctionnement de la lampe est mis en évidence sur un cadran à aiguille.

EXPERIENCE ... QUALITE

NOTICE TECHNIQUE

MODE D'EMPLOI

RADIO - CONTROLE
141, Rue Boileau - LYON (6^e)
Téléph : Lalande 43.18 RC 2500 R. 10 631

Serviceman

Notice générale

Le nouveau SERVICEMAN B2 se compose d'un Lampemètre universel et d'un analyseur pour par point à carte. Il permet donc à la fois l'essai et la vérification de toutes les lampes modulaires et le dépannage sans connaissances spéciales de tous les postes radios, amplis, etc., par l'analyse de leurs circuits dans lesquelles on intervient par le jeu de nos douilles douilles et de cartes perforées, à l'importe quel instrument de mesure séparé à cadre.

Ces deux usages parfaitement distincts s'obtiennent par la manœuvre d'un seul bouton.

Le SERVICEMAN est livré complet en ordre de marche avec les accessoires suivants :

- 1 cordon d'alimentation secteur de 1,50 m.
- 1 cordon prise de grille multiple à 3 prises.
- 2 cordons d'essai à points de touche spéciales.
- 1 brochure contenant le mode d'emploi divisé en deux parties, l'une pour l'usage en lampemètre, l'autre pour l'usage en analyseur.
- 1 schéma de connexion des différents supports.
- 1 jeu de tableaux pour la mesure de toutes les lampes européennes, américaines, anglaises et allemandes.

Description technique.

Le SERVICEMAN est prévu pour fonctionner sur tous les réseaux de 95 à 265 Volts alternants 50 périodes (57 périodes sur demande) grâce au cinq entrées secteur marquées 110-130-150-220-250 et au survolteur-derivateur incorporé permettant de l'adapter toujours très exactement à la tension du réseau.

En lampemètre et en analyseur 16 supports de lampes différents réalisent tous les types connus et en usage à ce jour. Y compris le culot des lampes multigrilles Telefunken et le nouveau culot américain Lectal.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Notice : Mode d'emploi du lampemètre Serviceman B2 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28118>, consulté le 2026-07-26