

NOTICE : MODE D'EMPLOI DE LA FONCTION ANALYSEUR DU SERVICEMAN B2

FICHE N° 325

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 : Serviceman analyser function : instructions for use

Ce document de neuf pages constitue le deuxième volet de la notice technique et mode d'emploi pour les lampemètres Serviceman B2 développés par la société Radio Contrôle de Lyon.

Cette notice du lampemètre Serviceman B2 de Radio Contrôle Lyon concerne uniquement la fonction analyseur de cet appareil.

Ce document est divisé en deux parties. D'une part, il contient une description technique détaillée avec inventaire des différents accessoires nécessaires à la fonction d'analyseur ; d'autre part, il propose au lecteur un mode d'emploi comportant divers schémas de branchement des lampes, pour une mise en pratique aisée de cette fonction.

L'analyseur point par point à cartes, livré seul ou incorporé aux lampemètre de marques SERVICEMAN, EXPERT ou CHAMPION, permet la mesure rapide, sur n'importe quel châssis, des tensions appliquées à n'importe quel tube et des débits de ces circuits. Etant donné que cette notice se limite à décrire la fonction analyseur du lampemètre, il est nécessaire de consulter la notice générale si l'opérateur souhaite utiliser une autre fonction de l'appareil.

Utilisation

La mesure de la tension et du débit ne nécessite aucun démontage ni fer à souder. L'appareil est particulièrement bien indiqué pour obtenir un dépannage rapide des circuits, même par des personnes peu familiarisées avec les différents brochages.

L'analyseur utilise les mêmes supports que les lampemètres et comporte deux rangées de douilles repérées 2 à 2 par des lettres, permettant d'introduire soit un voltmètre soit un milliampèremètre dans n'importe lequel des circuits du tube mesuré.

EXPERIENCE ... QUALITE

NOTICE TECHNIQUE

MODE D'EMPLOI

RADIO - CONTROLE

141, Rue Boileau - LYON (6^e)
Téléph : Lalande 45.18 RC Lyon B. 10 611

ANALYSEUR

Description technique.

L'analyseur peut par point à carter être seul ou incorporé aux lampes de SERVICE MAN, EXPERT, CHAMPION, pour la mesure rapide, soit à l'aide d'un tube, soit même directement au simple du bar à l'aide, des techniques appropriées à l'importance du tube et des données de ces derniers.

Il est particulièrement indiqué pour le diagnostic rapide même par des personnes peu familiarisées avec les différents broches et l'habillage rapide des bar.

L'analyseur utilise les mêmes supports que les lampes de mesure et comporte deux rangées de douilles rapides 2 x 2 par des barres, permettant d'introduire dans n'importe quel circuit du tube mesuré, soit un voltmètre soit un millivoltmètre.

Liens aux chasses

La liaison des supports analyseur (ou lampes) au circuit à diagnostiquer se fait par les douilles douilles rapides plus basses et réalisées par :

Un contact à ressort avec 8 conducteurs.

Un jeu de broches intermédiaires assorties pour tous les types de tubes de lampes, dans lequel on choisit celle correspondant au support de la lampe à analyser.

Accessoires

Les accessoires suivants sont nécessaires pour le fonctionnement de l'analyseur :

Un contact à ressort conducteurs avec supports, soit.

Un contact de prise de grille.

Un jeu de broches intermédiaires.

Un jeu de tubes correspondants.

Les jeux complets de broches comprennent :

- | | |
|-------------------------|---|
| 1 x 4 broches Primaries | 1 x 1 broches Transconductance |
| 1 x 5 broches Primaries | 1 x 2 broches Transconductance |
| 1 x 6 broches Primaries | 1 x 3 broches Transconductance |
| 1 broche interne | 1 x 4 broches Transconductance |
| 1 broche interne | 1 x 5 broches Transconductance |
| 1 x 6 broches Primaries | 1 x 6 broches Transconductance |
| 1 x 7 broches Primaries | 1 x 7 broches Transconductance (petit modèle) |
| 1 x 8 broches Primaries | 1 x 8 broches Transconductance (grand modèle) |

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Notice : Mode d'emploi de la fonction analyseur du Serviceman B2 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28119>, consulté le 2026-07-26