

MANUEL : D'UTILISATION DE L'OSCILLOGRAPHE UNIVERSEL C1-94

FICHE N° 989

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : ACONIT-PSC

Ville : Angoulême (Charente)

Modèle :

Matériaux : Papier, Plastique

Description

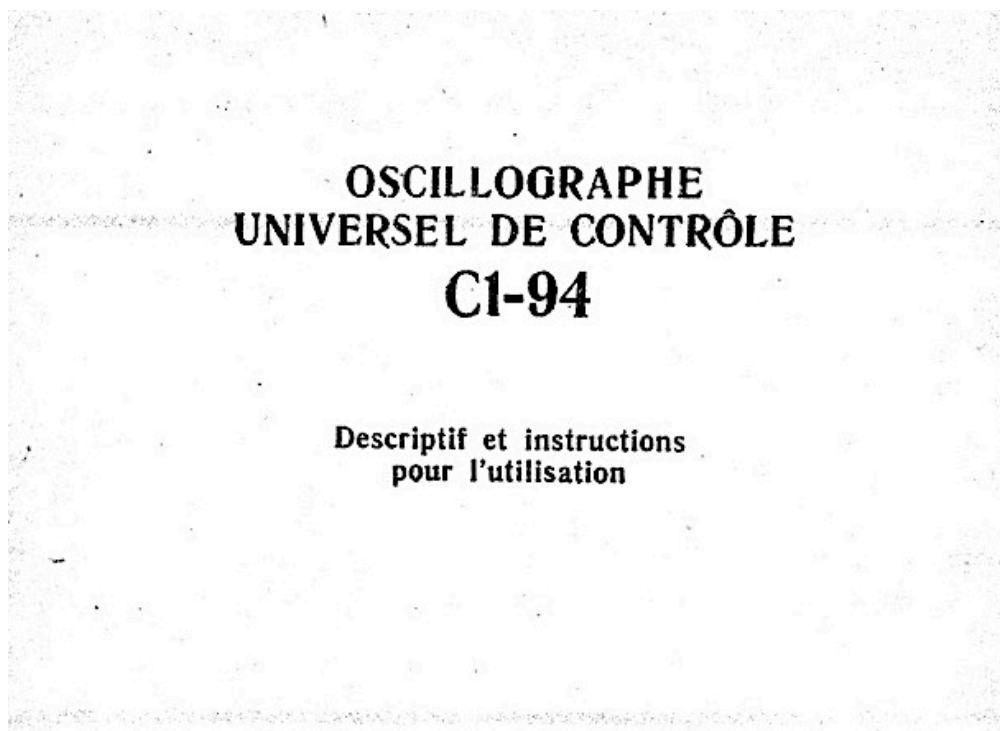
Titre traduit : C1-94 Universal Oscillograph User Manual

Le manuel d'utilisation de l'oscillographe universel C1-94 contient la description des caractéristiques techniques de l'appareil, son mode d'emploi et son architecture interne, afin de pouvoir, au besoin, le dépanner. Il montre à quel point un oscilloscope simple présente une mise en œuvre complexe et demande une connaissance minimum de l'électronique, afin de ne pas déformer les signaux à étudier en utilisant des connexions inappropriées. Il est joint à un appareil sans marque affiché et fabriqué en 1980 en URSS.

Ce manuel semble être la traduction du manuel d'origine en russe par l'importateur de l'oscillographe auquel il est associé. Le terme oscillographe (enregistreur de variation d'une grandeur physique) n'est pas approprié pour cet appareil, car il ne conserve pas de trace écrite du signal. Le terme technique correct est oscilloscope.

Utilisation

Ce manuel d'utilisation avancé permet de vérifier que les signaux à visualiser entrent bien dans la gamme de mesure de l'appareil. Il explique comment le régler en fonction du signal à étudier. Enfin, il comprend une description physique de l'appareil pour permettre son dépannage et sa maintenance.



1. DESTINATION

1.1. L'oscillographe universel de contrôle C1-94, nommé dans la suite «appareil», est destiné à l'étude des signaux d'une amplitude de 10 mV à 300 V et d'une durée de 0,1 μ s à 0,5 s lors du contrôle des appareils radio-électriques industriels et domestiques.

1.2. L'appareil peut être utilisé pour la réparation des appareils radio-électroniques utilisés dans les entreprises industrielles et dans les habitations, ainsi que par les radio-amateurs et à l'école.

1.3. L'appareil est conforme aux normes GOST 22261—82 et et, selon les conditions de service, il est conforme

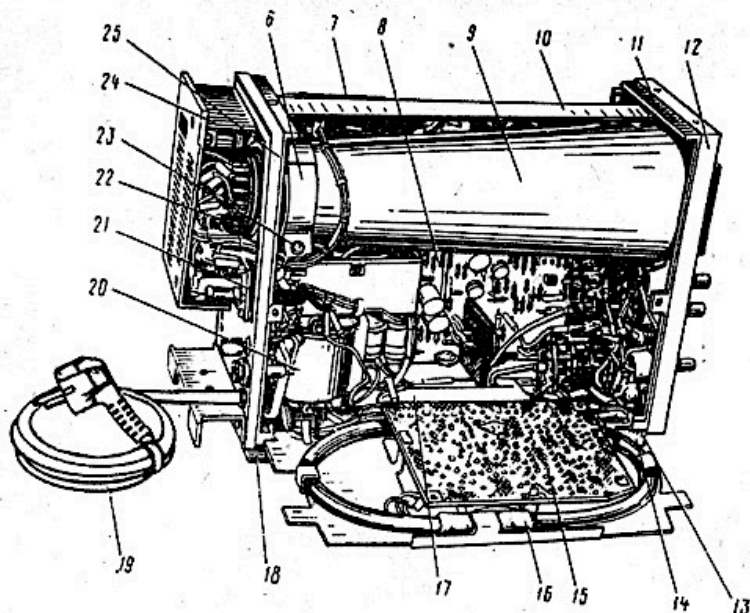
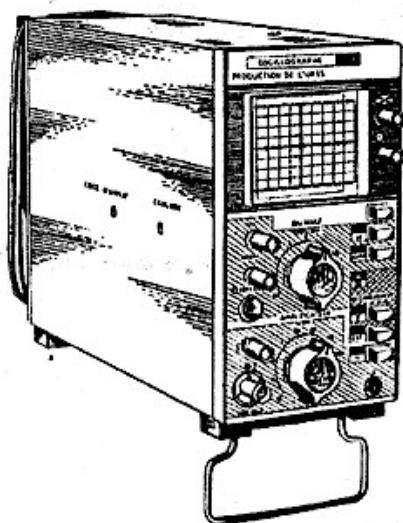


Fig. 6. Constitution de l'appareil:

6 — étrier; 7 — couvercle; 8 — base de temps; 9 — blindage; 10 — plaque supérieure; 11 — vis; 12 — panneau avant; 13 — support; 14 — pied avant; 15 — amplificateur; 16 — ligne à retard; 17 — plaque inférieure; 18 — pied arrière; 19 — cordon d'alimentation; 20 — transformateur de puissance; 21 — amplificateur; 22 — support du T.R.C.; 23 — vis; 24 — couvercle; 25 — paroi arrière

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manuel : d'utilisation de l'oscilloscope universel C1-94 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29637>, consulté le 2026-07-25