

ME 1202  
Régénérateur de tubes TV  
Bildröhren Prüf-, Mess- u. Reg.Gerä

Les commandes en façade :



Switchs :

S1 U Heizung = Choix tension de filaments : 6.3Vac, 8,4Vac et 11Vac

S2 U reg = Tension de régénération : schwach (faible) 1080V~ soit 3050Vpp  
0V pas de tension  
stark (fort) 1560V~ soit 4400Vpp

S3

Aus = Off

Prüfen = Contrôle d'éventuel court-circuit entre électrodes. \*

Messen = Mesure du courant de cathode, valeur affichée sur le galvanomètre de 0 à 500 $\mu$ A.\*\*

Reg = Régénération des cathodes, brève impulsion de tension sur les filaments.\*\*\*

S4 switch des cathodes (sur les boîtiers support de tube) : rot = rouge  
grun = vert  
blau = bleu

\* Affichage des électrodes en c-c à l'aide de trois voyants : H-K filament-cathode  
K-G1 cathode-G1  
G1-G2

et en commutant successivement S4

La tension de filament est coupée pendant ce test.

\*\* Mesurer le courant de chaque cathode à l'aide des switchs S4.

La tension d'essai est de 540Vac entre Kx et G2

\*\*\* Choix de la tension de régénération à l'aide du switch S2. Pendant le temps de régénération le voyant Reg. s'allume. Je trouve trop courte l'impulsion de régénération, aussi j'ai ajouté un bouton poussoir qui me permet de bien doser la régénération. Ce bouton poussoir est visible sur la façade AV entre les deux câbles qui vont aux boîtiers support de tube.

Usage :

Il suffit de placer le switch U Heizung (U filaments) sur la bonne valeur, de choisir à l'aide du switch U Reg. la tension de régénération faible (schwach) ou forte (stark).

Le troisième switch sélectionne les différents tests et mesures à effectuer.

Fait à Metz le 1-03-2009 par J.M