http://orlovac.eu/

Ton-ZF-Verst.

NF-Verstärker

Signalplatte

ZF-Baustein

Bild-ZF-Verstärker

Tuner-Aggregat

Achtung! Spg. im Bild-ZF-Verst. gemessen bei gesperrtem Trans. T 101, d. h. Kurzschluß v. M 171 nach Masse

get. Regelung

Farbartsignal-Verstärker

PAL-Eings.-Verst.

PAL-Laufzeit-Demodulator

getast. Burstverst.

Farbabsch.

Flip-Flop

Netzteil

Ablenkplatte

Impuls-Abtrenn-Stufe

Ablenkplatte

Ablenkplatte

Vertikal-Ablenkung

Ost-West-Korr.

Signal-platte

Achtung!

Spannungsangaben in Leuchtdichte-Verst., Matrix, Farbendstufen bei Service-Schalter in Stellung „Service". Korrekte Einstellung der Arbeitspunkte Rot, Grün, Blau vorausgesetzt.

Fernbedienung Helligkeit

Leuchtdichte-(Y)-Verst.

ZF-Baustein

Helligk.

Kontr.

Grundhelligkt

Y-Verz.-Ltg

Arbeitspkt Rot

Austastdiode

Verzögerungs-diode

Signal-Platte

Rückl.-Austast.

Matrix

Farbendstufen

Arbeitspkt Blau

Arbeitspkt Grün

Verst Blau

Verst Grün

Signalplatte http://orlovac.eu/

Bildröhrenplatte

A66-140X

an Entmagn Spule L2

Ablenkplatte

Graueinstellung

F(B-Y)-Treiberstufe

F(B-Y)-Synchrondemodulator

Farb Demod Bal.

F(R-Y)-Treiberstufe

F(R-Y)-Synchron-demod.

Signal-Platte

Strahlstrombegrenzung

Strahlstrombegr.

Ecken-Konvergenz

Ecken-Konvergenz

Nord-Süd-Entzerrung

Nord-Süd-Übertr.

Phasen-vergl. Hor.

Hor.-Oszillator

Hor.-Endstufe

Hochsp.-Platte

Hochspannungskaskade HV 701

Fokus-Übertr.

Zeilenampl Sp

Gegentakt-Übertr

Bildbreite

Bildlage hor.

Impulsformer Ecken-Konverg.

Serien-Transduktor

Parallel-Transd.

Sägezahn-übertrager

Ablenkspulen

Ost-West-Korr.