

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques en parenthèses sont valables seulement pour le TS 600.
Tous les valeurs répondent aux Normes DIN 45 500.

Alimentation:	110 V, 117 V, 127 V, 150 V, 220 V, 240 V courant alternatif 50/60 Hz, éléments de transfor- mation joints à l'appareil
Consommation:	env. 110 W (50 W)
Fusibles:	5 x 20 mm (à fusion lente)
Secteur:	1 A (0,4 A)
Amplificateur, générateur HF:	0,1 A (0,16 A)
Etage final (seulement au TK 600):	2,5 A
Automatismes, Vu-mètres:	1 A
Transistors:	47 (33) transistors au silicium, 1 transistor au germanium, 1 transistor à effet de champ
Diodes:	17 (15) diodes au silicium, 2 diodes Zener, 1 (0) redresseur au silicium, 2 redresseurs au sélénium
Position des pistes:	4 pistes stéréo, aux normes internationales
Contrôle de modulation:	par vu-mètres à cadre mobile
Vitesse de défilement:	19 cm/s $\pm 1\%$ 9,5 cm/s $\pm 1\%$
Courbe de réponse:	30 ... 18 000 Hz ± 2 dB 30 ... 16 000 Hz ± 2 dB
Rapport signal/tension de bruit:	53 dB 54 dB (mesuré au moyen de la bande de référence et de réglage GRUNDIG 9 type 468)
Taux de pleurage:	$\pm 0,07\%$ $\pm 0,12\%$
Durée d'une bobine pleine ϕ 18 cm en mono:	
Bande duo:	4 heures 8 heures
Bande longue durée:	3 heures 6 heures en stéréo, durée réduite de moitié
Temps de rebobinage:	env. 330 sec. pour une bande duo de 730 m sur une bobine de 18 cm de ϕ
Dispositifs automatiques:	Modulation et arrêt en fin de bande
Entrées:	2 x micro  1 ... 447 mV sur 100 k Ω 2 x radio  1 ... 447 mV sur 47 k Ω 2 x disque  23 mV ... 10 V sur 1 M Ω
Sorties:	2 x ampli (combiné avec entrée radio) 0,5—1,5 V sur 10 k Ω
(seulement au TK 600)	2 x HPS  10 Watts sur 4 Ω 2 x écouteur  25 mW sur 400 Ω
Dimensions:	env. 420 x 365 x 185 mm
Poids:	env. 13,8 kg (12 kg)
	Sous réserve de modifications

Caratteristiche tecniche

I dati tecnici del TS 600 che si differenziano dal TK 600 sono posti fra parentesi. Gli
apparecchio corrispondono in tutti i punti ai valori minimi richiesti dalle norme
DIN 45 500.

Tensione e corrente:	110 V, 117 V, 127 V, 150 V, 220 V, 240 V corrente alternata 50/60 Hz commutabile
Consumo:	ca. 110 W (ca. 50 W)
Fusibili:	5 x 20 mm a fusione lenta
Rete:	1 A (0,4 A)
Amplificatore Oscillatore AF:	0,1 A (0,16 A)
Stadio finale (solo per TK 600):	2,5 A
Indicatori automatici:	1 A
Transistors:	47 (33) al silicio, 1 al germanio, 1 a effetto di campo
Diodi:	17 (15) al silicio, 2 diodi Zener, 1 (0) raddrizzatori al silicio, 1 raddrizzatori al selenio
Tracce:	4 tracce stereo, secondo le norme internazionali
Controllo del livello di modulazione:	tramite strumento a bobina mobile
Velocità	19 cm/s $\pm 1\%$ 9,5 cm/s $\pm 1\%$
Risposta in frequenza:	30 ... 16.000 Hz ± 2 dB 30 ... 18.000 Hz ± 2 dB
Rapporto segnale/disturbo:	53 dB 54 dB
Wow e flutter:	$\pm 0,07\%$ $\pm 0,12\%$
Durata del nastro su bobina con ϕ 18 cm in Mono:	
Nastro Duoband:	4 ore 8 ore
Nastro lunga durata:	3 ore 6 ore
Avvolgimento rapido:	ca. 330 sec. con nastro Duoband 730 m su bobina 18 cm ϕ
Automatismi:	livello di modulazione e arresto a fine nastro
Ingressi:	2 x Microfono  1 ... 447 mV su 100 k Ω 2 x Radio  1 ... 447 mV su 47 k Ω 2 x Fono  23 mV ... 10 V su 1 M Ω
Uscite:	2 x amplificatore (con ingresso radio combinato) 0,5 ... 1,5 V su 10 k Ω
(solo per TK 600)	2 x altoparlante  10 W su 4 Ω 2 x cuffia  25 mW su 400 Ω
Dimensioni:	420 x 365 x 185 mm
Peso:	ca. 13,8 kg (12 kg)
	Con riserva di modifiche