

# Service Information



## PHILIPS

1.979-12.27

INTRODUÇÃO DO CIRCUITO INTEGRADO TDA2575/A NO MÓDULO DE SINCRONISMO U475.

TVC CHASSIS KT3

06 CT 79-07

### INFORMAÇÃO DE SERVIÇO

A partir desta publicação não haverá mais possibilidade de fornecimento do C.I. ... TDA2575, e em sua substituição será fornecido exclusivamente o TDA 2575A, o qual praticamente elimina o "pulo" da imagem no sentido vertical ao ser mudado de canal, fenomeno este observado nos televisores com chassis KT3 das primeiras séries de produção.

Atenção: Estes C.I.s não são intercambiáveis entre si, e assim sendo, sempre que for necessário substituir o TDA2575 pelo novo TDA2575A, as seguintes modificações deverão ser aplicadas no módulo de sincronismo, pois do contrário este não funcionará.

- Resistor posição R366 de 10K, substituir por 5K6. → 480611067040
- Capacitor posição C366 de 0,47 uF, substituir por 1 uF. ↗ 480612427113  
↖ 480611067037
- Intercalar entre o pino 9 (do C.I.) e o capacitor ~~C347~~ C374, um resistor de 470 ohms.
- Do pino 5 (do C.I.) R368 de 100K, substituir por 36K, porém não mais ligado a terra e sim ao +13a (Pino 18 do módulo de sincronismo). → 480611067086
- Capacitor C377 de 10 uF, substituir por 1 uF. ⊙ 480612427113
- Em paralelo com o diodo D388, conectar um capacitor de 100K. 480612047061

Após as modificações acima, verificar e reajustar, se necessário, os circuitos de base de tempo vertical e horizontal de acordo com o Manual de Serviço.

Obs.: A partir desta data todos os C.I.s disponíveis serão da nova versão TDA2575A, portanto sempre que houver reposição nos aparelhos anteriores as modificações indicadas acima, deverão ser introduzidas.

- \* -



Serviço Técnico