

TL1040

CCFL Lámpa teszter

Használati útmutató

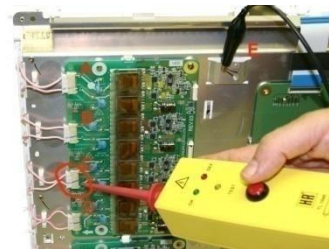
Fig. 1



Fig.2



Fig. 3



Tartalom

Általános információk.....	2
A csomag tartalma	3
Biztonsági intézkedések	3
A vizsgálat menete.....	3

Általános információk

A CCFL lámpa teszter képes diagnosztizálni a LCD TV-ben / LCD monitorban az inverter és a lámpa működőképességét a panel kiserelése vagy a csatlakozók lekotése nélkül. Mindig legyen óvatos a vizsgálat közben.

Ily módon ad teljes és megbízható adatot, hogy az áramkör mely része hibás, illetve több lámpa esetén melyik a rossz.

Ezzel jelentős mértékben csökkentheti a javítási időt, hiszen elkerülheti a felesleges szétszerelést.

A **TL1040** a 10" és 42" közötti készülékek vizsgálatára alkalmas.

A csomag tartalma

TL1040 mérőműszer

Hálózati adapter 100 ~ 240Vac / 12V 1,6A 19,2W

Test kábel

Felhasználói kézikönyv

Biztonsági intézkedések

Szimbólumok és figyelmeztetések



Nagyfeszültség szimbólum: a feszültség értéke elérheti: **2,5KVrms**

Figyelmeztetés:

Vizsgálat előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a konnektorból, mert kárt tehet a műszerben. A műszer saját tápegységét használja.

Ne használja a hátlapon keresztül és nedves környezetben.

A készüléket megfelelően földelje le.

Ne érintse máshova a mérőcsúcsot, csak a lámpák direkt csatlakozóira.

(Lásd. :3. ábra)

Külső áramforrás: Névl. 12VDC (max.13VDC)

Mérőfeszültség: 2.5KVrms

A vizsgálat menete

A helyes tesztelés érdekében kövesse pontosan az alábbi lépéseket: Győződjön meg róla hogy a készülék/kijelző nincs áram alatt.

Csatlakoztassa a 12Vdc tápot a műszer bemenetéhez (7) ahogyan a 2 ábra mutatja.

Csatlakoztassa a tápegységet a 230V-os hálózathoz.

A (3) és (1) jelző ledék fel fognak villanni, jelezve hogy a készülék készenléti állapotban van.

Keresse meg az inverter panelt és a CCFL lámpák csatlakozásait. (3 ábra)

Csatlakoztassa a föld kábelt a fém kerethez. (3 ábra)

Érintse a műszer hegyét, (4) 1 ábra, a CCFL lámpa csatlakozási pontjához, 3 ábra.

Mindig ellenőrizze, hogy a megfelelő pontra adja-e a feszültséget.

Nyomja a meg a műszeren a gombot, (5) ábra 1, a (3) led elalszik, míg a gombot nyomva tartja.

Körülbelül 1 másodperc nyomva tartás után a Ledek kombinációja jelzi a vizsgálat eredményét:

Led (1)	Led (2)	Led (3)	
off	on	off	= a lámpa jó!!
on	off	off	= a lámpa rossz!!

A teszt végén engedje el a gombot (5), az (1) és (3) Led továbbra is világít a készülék nyugalmi helyzetében..

Megjegyzések:

