

(2) جهاز الأوسيلوسكوب :- يستخدم فى اظهار اشاره الفولت داخل الدائرة و يفضل اننا لا يقل عن 20 ميجا هرتز.

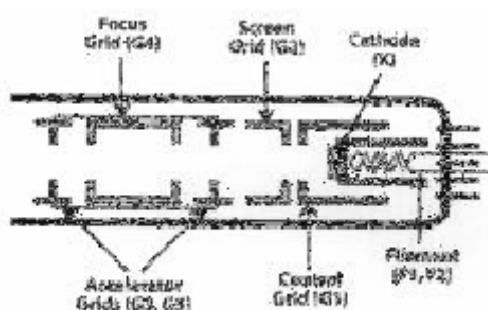
(3) محول عزل متغير : و يسمى بأوتورانسفورمر (Autotransformer) او فارياك (Variac) :-
و هو جهاز دخل الفولت 220 فولت اما الخرج فيتغير الفولت من صفر الى 220 فولت و يفضل دائما استخدامه لتغذية الدائرة تحت الاختبار و ذلك لغرض حماينها اثناء اجراء الاختبار فى اثناء عملية الصيانة



فارياك

(4) جهاز اختبار الشاشة :- CRT Rejuvenature وظيفته هي :-

- اختبار و ازالة دوائر القصر (short) بين الفتيلة (filament) و الكاثود (cathod).
- اختبار و ازالة دوائر القصر (short) بين الشبكة (grid G1) و الكاثود (cathod).
- يقوم باختبار و اعادة الازران في شدة الأشعاع للثلاثة الوان .



The electron gun is the source of most CRT failures.



(5) جهاز اختبار الدايدود و الثاييرستور Diod & SCR Tester