



Philips „Miniwatt” ontvanglamp A 310

Gloeispanning $v_f = 2,7-3,3$ volt

Gloeistroom $i_f = \text{ca. } 0,06$ amp.

Anodespanning $v_a = 20-100$ volt

A 310 is een *hoogvacuum ontvanglamp* (triode) voor 3 elementen van 1,5 volt in serie geschakeld, zowel geschikt voor detectie als voor hoog- en laagfrequentieversterking.

Deze triode heeft een uiterst lagen gloeistroom, zoodat de elementen zeer langzaam ontladen worden. Een regelbare gloeistroomweerstand van *minstens 30 ohm* moet worden voorgeschakeld.

Een te hooge gloeispanning, zelfs gedurende enkele oogenblikken toegepast, kan de triode onbruikbaar maken; in elk geval verkort zij den levensduur.

A 109 geeft dezelfde resultaten als deze lamp en heeft daarenboven slechts één element noodig voor de gloeispanning.

IN GEEN GEVAL GEBRUIKE MEN
EEN HOOGERE GLOEISPANNING
DAN NOODZAKELIJK IS VOOR DE
GOEDE WERKING DER TRIODE.

