

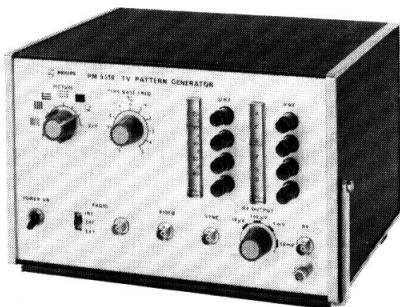
TV-TESTBEELDGENERATOR PM 5510/ PM 5511

Archief RadioDatabase.nl

Deze geheel getransistoriseerde generator is geschikt voor het afregelen en testen van TV-ontvangtoestellen in alle kanalen in de TV-banden I, III, IV en V.

H.F.-, beeld-, geluid- en synchronisatie-circuits kunnen worden gecontroleerd. De generator levert een aantal testbeelden o.a. voor geometrie-instellingen.

Type PM 5510 E is bestemd voor het Europese CCIR-systeem; type PM 5511 voor Belgische en Franse systemen.



TV-systemen: FCC, CCIR, OIR, Belgische en Franse systemen (PM 5511).

Frequentiegebied beelddraaggolf: band I, III, IV en V; regelen van het frequentiegebied geschiedt m.b.v. drukknoppen waarmee ieder gewenst kanaal kan worden ingesteld.

Uitgangsspanning: 50 μ V . . . 50 mV, continu regelbaar.

Uitgangsimpedantie: 75 Ω (BNC-connector); 300 Ω (impedantietransformator).

Geluidsdraaggolf: Frequentie in overeenstemming met de gestandaardiseerde afstand tussen de beeld- en de geluidsdraaggolf van het TV-systeem.

Beeldmodulatie: intern in overeenstemming met het gewenste TV-systeem, extern 1 V_{tt} (BNC-connector).

Geluidsmodulatie: intern in overeenstemming met het gewenste TV-systeem; extern 0,5 V_{eff} voor 100% modulatie, 30 . . . 15.000 Hz (4 mm-pluggen).