

GENERATEUR D'ONDES RECTANGULAIRES TYPE GM 2324

Le générateur GM 2324 fournit une tension rectangulaire et une impulsion de synchronisation. Il est utilisable pour les mesures sur les amplificateurs HF et vidéo, circuits atténuateurs, câbles, compteurs, et comme source de modulation pour les équipements VHF.

Ondes rectangulaires

Gamme de fréquence: 25 Hz - 1 MHz en 5 gammes; réglage progressif

Polarité: positive ou négative

Temps de montée: < 30 ns (jusqu'à 4 V)
< 40 ns (4 - 15 V)

Amplitude: 0,12 - 15 V en 8 échelons

Impédance de sortie: 25 - 330 Ω (suivant la tension de sortie)

Impulsion de synchronisation

Polarité: positive ou négative

Amplitude: 3 V

Impédance de sortie: 10 k Ω //30 pF

Synchronisation externe

Gamme de fréquence: 25 Hz - 1 MHz

Tension nécessaire: 4 V

Alimentation

Secteur: 110 - 245 V; 40 - 100 Hz

Consommation: 50 W

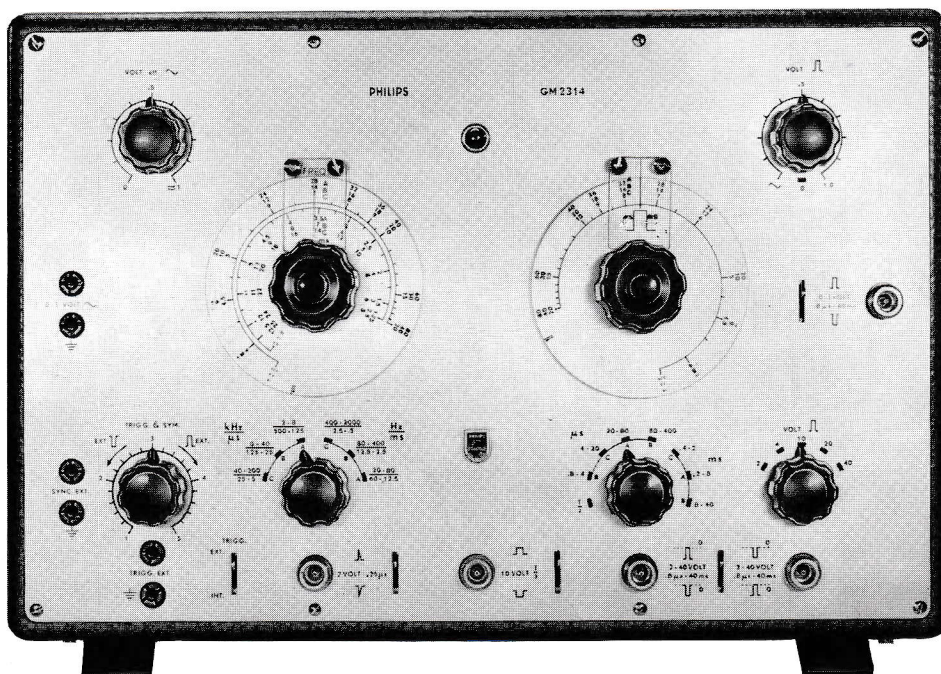
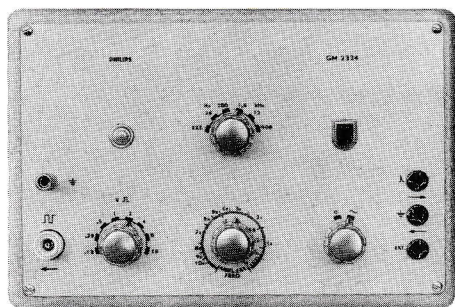
Dimensions

Largeur: 250 mm

Hauteur: 170 mm

Profondeur: 130 mm

Poids: 5,5 kg



GENERATEUR D'IMPULSIONS TYPE GM 2314

Ce générateur d'impulsions fournit une impulsion de largeur réglable, un signal rectangulaire pour la synchronisation d'autres appareils, un signal "aiguille" et une tension sinusoïdale. Il est utilisable principalement comme déclencheur en BF et HF et pour le contrôle d'amplificateurs, de câbles, de compteurs, pour la mesure de constantes de temps, de retards, pour des contrôles de fréquence, d'étalonnage de cadran d'oscillateurs ou de récepteurs par interférence avec les harmoniques d'une impulsion à fréquence étalon.

Gammes de fréquence (déclenchement interne): 15 Hz - 200 kHz réglage progressif

Impulsion réglable

Polarité: positive ou négative

Impédance de sortie: 22 Ω /V (de 0 à 1 V;
0 - 250 Ω)

Temps de montée: 75 ns (à 40 V)

Largeur: 750 ns - 40 ms

Amplitude: 0 - 1 V (progressivement réglable) 2, 4, 10, 20 ou 40 V

Impulsion "Aiguille"

Polarité: positive ou négative

Largeur: 300 ns

Amplitude: 7 V

Tension rectangulaire (1/2 T)

Polarité: réversible

Amplitude: 10 V

Tension sinusoïdale

Amplitude: 0 - 1,2 V_{eff} réglable progressivement

Déclenchement

Interne: 15 Hz - 200 kHz

Externe: jusqu'à 300 kHz

Tension nécessaire: 0,5 V_{eff}

Alimentation

Secteur: 110 - 245 V; 40 - 100 Hz

Consommation: 190 W

Dimensions

Largeur: 440 mm

Hauteur: 310 mm

Profondeur: 290 mm

Poids: 20 kg