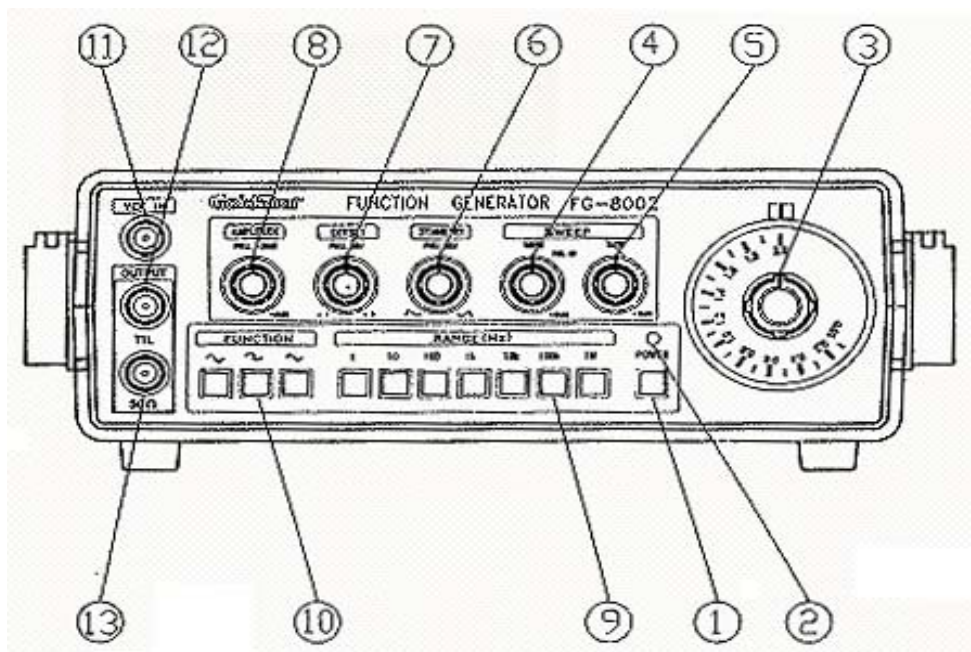


Függvénygenerátor GOLDSTAR FG-8002

A készülék szinusz-, négyszög- és háromszögjelek előállítására alkalmas a 0,2 Hz - 20 MHz frekvenciatartományban, hét dekádban. A kimenő jel nagysága folytonosan változtatható 20 V_{pp}-ig. (peak to peak: csúcstól-csúcsig.)



A kezelőszervek funkciói

1. Ki- bekapcsoló nyomógomb.
2. Bekapcsolt állapotot jelző LED.
10. A jelalak (szinusz, háromszög, négyszög) kiválasztására szolgáló nyomógombok.
3. A jel frekvenciáját állító forgató gomb.
9. A kívánt frekvenciatartományt kiválasztó nyomógombok. A kimeneti jel értéke a 3-mal beállított érték szorozva a 9-ből a benyomott gomb értékével.
8. A kimeneti jel nagyságát beállító forgató gomb. (max. 20 V_{pp}.) Kihúzott állapotban (PULL) a jel egy tízes feszültségosztón keresztül kerül a kimenetre. (max. 2 V_{pp}.)
7. Benyomott állapotban a jel nem tartalmaz egyenfeszültségű komponenst, kihúzott állapotban maximum ±10 V egyenfeszültség adható a jelhez.
6. A gomb benyomott állapotában a beállított jelek szimmetrikusak, kihúzott állapotban aszimmetrikus jelalak állítható be.
13. A kimeneti jel BNC csatlakozója.

