

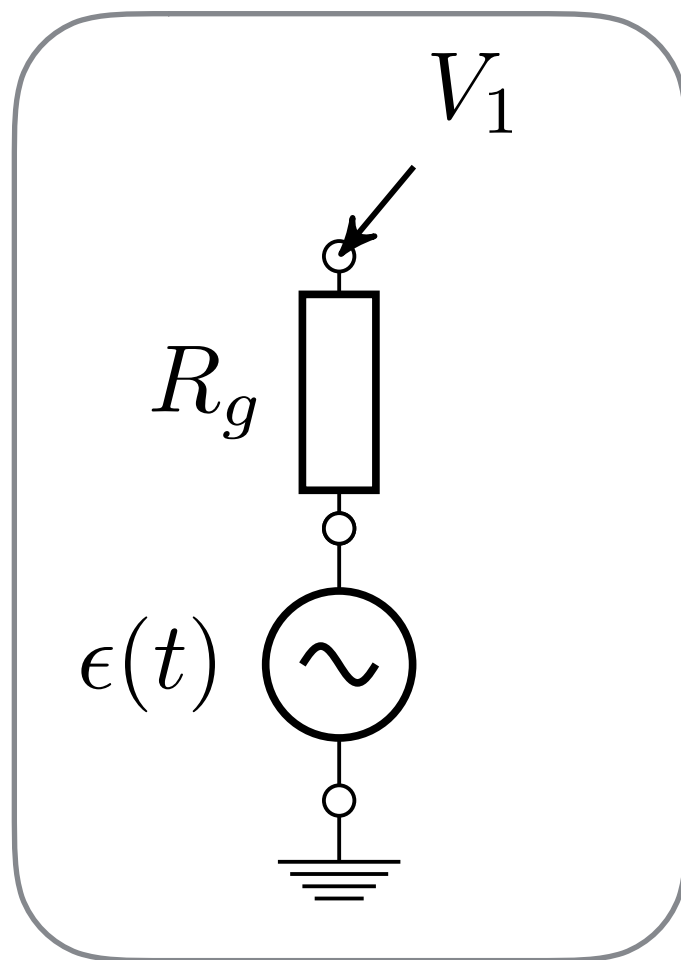
# Gerador de formas de onda



Fabricante: BK Precision  
Modelo: 4052

## I. Aspectos e consequências do equivalente Thevenin:

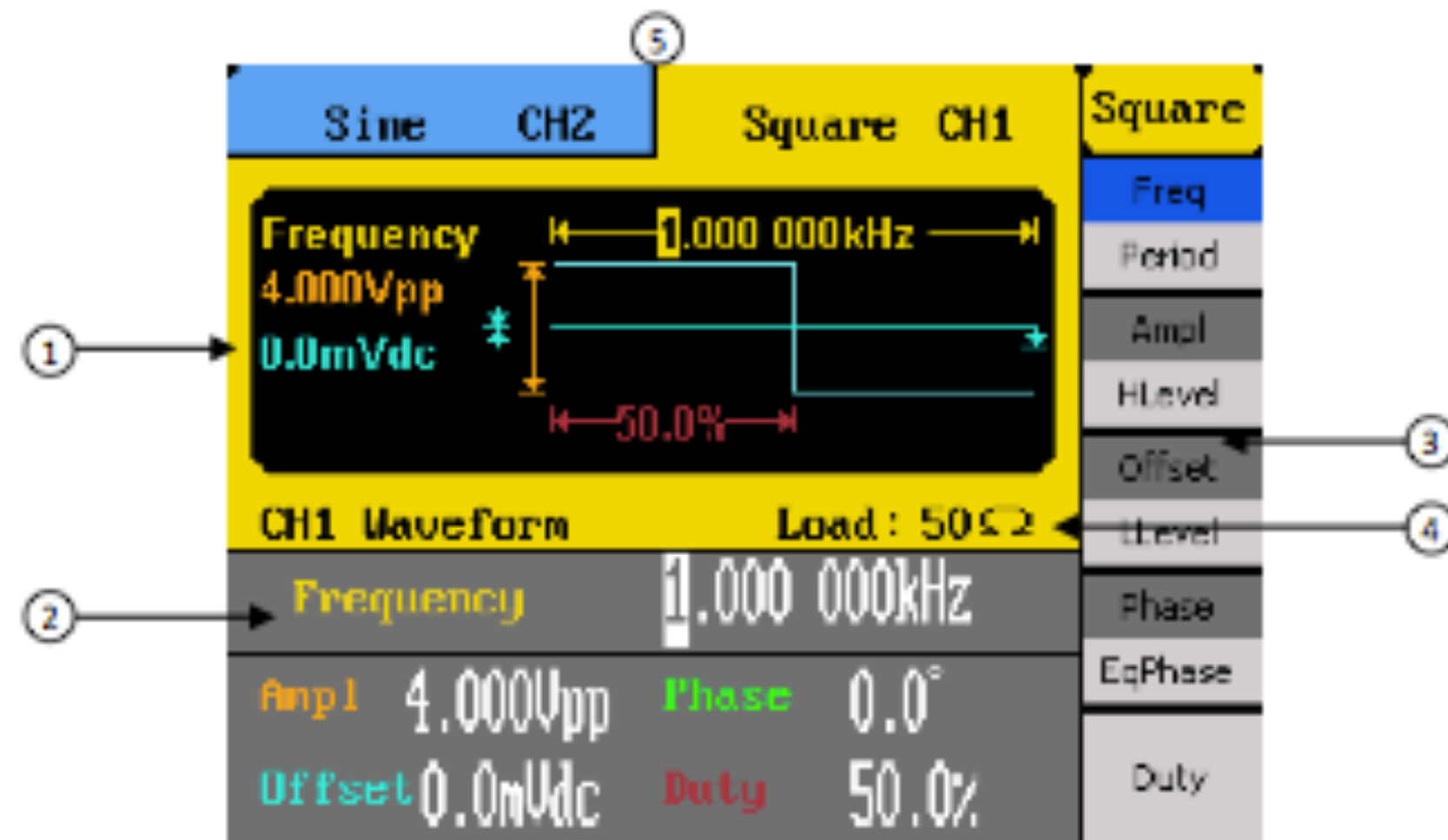
- I.A) Na prática, todo gerador possui uma resistência interna (ou impedância interna)
- I.B) Quando carregado (terminais conectados em algum circuito), a tensão no circuito poderá ser significativamente diferente da tensão de nominal de circuito aberto (quando os terminais não estão conectados)
- I.C) Sabendo o valor de  $R_g$  (ou  $R_{thevenin}$ ), e a impedância do circuito, pode-se estimar precisamente a tensão sobre o circuito.



Equivalente Thevenin



# Detalhes da tela, pg 12.



## Display Description

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| ① | Waveform information display   |
| ② | Waveform parameters display    |
| ③ | Menu options                   |
| ④ | Output impedance indicator     |
| ⑤ | Selected channel indicator tab |