

33522B

Geradores de sinais de forma de onda



Os geradores de forma de onda 33522B oferecem os sinais e recursos padrão que esperados, como modulação, varredura e burst (rajada).

- Visor gráfico grande e colorido oferece configuração simultânea de parâmetros, visualização e edição de sinais para fácil operação;
- Porta USB para pen drive no painel frontal para gerenciamento de arquivos;
- Sistema de ajuda integrado;
- Conectividade LAN (LXI Core), USB e GPIB opcional para conectividade rápida e fácil a um PC ou rede;
- Acionamento externo;
- Modulação integrada e 17 formas de onda populares;
- Ondas senoidais e quadradas de largura de banda total;
- A menor distorção harmônica total da sua classe;
- Geração de formas de onda arbitrárias de até 1 GSa/s (Giga Amostras por Segundo) e 64 Mas/s (Mega Amostras por Segundo);
- Largura de banda: 30Mhz;
- Número de canais: 2 canais independentes que podem ser acoplados em amplitude e frequência;
- Faixa de frequência: 1 μ Hz a 200 kHz, 1 μ Hz de resolução;
- Rajada: Contagem ou por gate;
- Tipo de varredura: Linear, Logarítmico ou Lista (até 128 frequências definidas pelo usuário);
- Tensão: 100 V - 240 V 50/60 Hz -5%, +10%;
- Consumo e potência: < 45 W, < 130 VA.