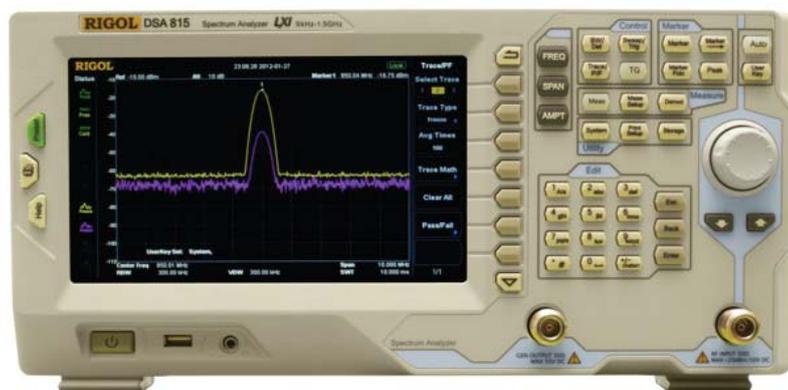


## ANALISADOR DE ESPECTRO - SÉRIE DSA800

O novo analisador de espectro DSA815 redefine a categoria do produto, definindo novos padrões para performance e preço. O DSA815 tem uma função display widescreen única, design compacto e interface e operações de fácil utilização, o que o torna ideal para teste ou aplicações em campo em RF e testes e produção sem fio. O novo analisador de espectro oferece a habilidade de medir espaços menores usando nosso filtro IF digital, que permite ajustes de largura de faixa menores e reduz os níveis de barulho exibidos. O DSA815 também faz distinções entre sinais com uma diferença de frequência de apenas 100 Hz. O DSA815 tem uma vasta gama de funções padrão, inclusive funções AM/FM de modulação e um pré-amplificador. Além disso, a Rigol oferece grandes opções de filtro EMI e kit detector de quase-pico e um gerador de rastreamento de 1.5 GHz.



### Especificações

- 9 kHz a 1.5 GHz de escala de frequência
- -135 dBm típico de Nível Médio de Ruído Exibido (DANL)
- -80 dBc/Hz @ 10kHz de Ruído de fase offset
- Incerteza de amplitude total <1.5 dB
- 100 Hz de resolução mínima de largura de faixa (RBW)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Alcance da Frequência         | 9kHz - 1.5GHz  |
| DANL*1                        | -135dBm, típico  |
| Fase de Ruído                 | -80dBc/Hz @10kHz offset, típico  |
| Precisão total de amplitude*2 | <1.5dB   |
| RBW mínimo                    | 100Hz  |
| Nível de entrada RF máximo    |  |
| Interfaces                    | Entrada e dispositivo USB, LAN, GPIB (opcional), REF entrada de 10 MHz, REF saída de 10 MHz, Gatilho entrada externo |
| Fonte de Gatilho              | Corrida livre, vídeo, externo  |
| Nível de gatilho externo      | Nível 5 V TTL  |
| Dimensões                     | largura X altura X profundidade = 14.2 pol. X 7.0 pol. X 5.0 pol. (361.6 mm X 178.8 mm X 128 mm) ;                   |
| Peso                          | 9.4 lbs. (4.25 kg)   |

\*1: 100Hz RBW, pré-amplificador padrão, média de rastreamento  $\geq 50$ , detector de amostra, típico

\*2: 95% de nível de confiança