

DDC-100



DODECAEDRO - FONTE SONORA OMNIDIRECIONAL

O **DDC-100** é uma fonte sonora de alta potência construída com alto-falantes dispostos em um dodecaedro regular.

O conjunto foi desenvolvido pela GROM Acústica & Vibração para atender às exigências de espectro e direcionalidade (propagação uniforme do som em todas as direções) exigidas pelas normas da série ISO 140 e da NBR 15.575.

A fonte é usada em ensaios de RT-60, absorção em câmaras reverberantes, perda de transmissão, isolamento acústico, e outros ensaios relacionados à acústica de ambientes construídos.

O **DDC-100** emprega alto-falantes de alta performance e baixa distorção harmônica.

Especificação do Dodecaedro:

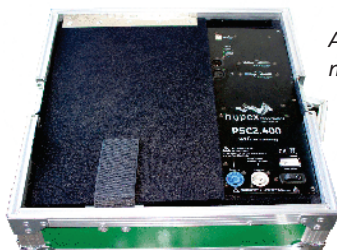
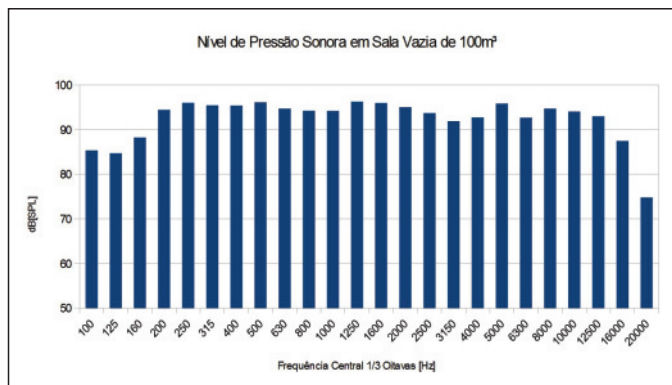
- Diâmetro Nominal: 450mm
- Peso: 14Kg
- Impedância Nominal: 5,3Ohms
- Potência Elétrica e RMS: 300W
- Potência Acústica: 110 dB re 1pW (contínuo)
- Conector Speakon de 4 pinos

Acessórios:

- Tripé regulável de 1m a 1,5m
- Cabo de extensão XLR de 10m
- Pré-amplificador smartfone (opcional)
- Case com carrinho de transporte (opcional)

Produtos para Ensaio pela NBR 15.575:

- Amplificador digital de 500W (1,5kg) com equalização para otimização de resposta das caixas
- Caixa acústica para medição em fachadas
- Tapping Machine
- Medidor portátil para medição de tempo de reverberação (RT-60)



Amplificador montado na tampa do Case



Case fechado com Dodecaedro, Amplificador e cabos