

Anexo I

Cálculo do Nível de Pressão Sonora

Fórmula para cálculo do Nível de Pressão Sonora Contínuo Equivalente ponderada em A e integrado em um intervalo de tempo T (LAeq,T:).

$$\text{média} = 10 \log \left[\frac{10^{\frac{n1}{10}} + 10^{\frac{n2}{10}} + \dots + 10^{\frac{n3}{10}}}{n} \right]$$

n1, n2, n3 = valores em dB

n = número de medições

Calculado pela média logarítmica ponderada no tempo de resultados integrados em intervalos de tempo parciais