INFORME - Atenuación de los Protectores Auditivos

Permite calcular la atenuación del ruido proporcionada por un protector auditivo.

RESULTADO

Método Bandas de Octava

L´Aeq= {leqAo} dB(A)

\*El nivel sonoro efectivo ponderado A es de (A) en el 84% de los individuos, cuando las distintas personas en este entorno de ruido llevan correctamente el protector auditivo, es decir, es la atenuación de que dispondrán 84 de cada 100 personas”

El protector auditivo proporciona una atenuación {indice} para el ruido ambiental existente

Datos ingresados

Valores H, M, L para α=1 (Rendimiento de protección 84%)

Protector auditivo: {pa}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frecuencia**  **(Hz)** | **63** | **125** | **250** | **500** | **1000** | **2000** | **4000** | **8000** |
| **mf** | {mf63} | {mf125} | {mf250} | {mf500} | {mf1000} | {mf2000} | {mf4000} | {mf8000} |
| **σ** | {ds63} | {ds125} | {ds250} | {ds500} | {ds1000} | {ds2000} | {ds4000} | {ds8000} |

Mediciones

Sector/Puesto/Herramienta: {sph}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frecuencia**  **(Hz)** | **63** | **125** | **250** | **500** | **1000** | **2000** | **4000** | **8000** |
| **Lf (dB)** | {lf63} | {lf125} | {lf250} | {lf500} | {lf1000} | {lf2000} | {lf4000} | {lf8000} |

LAeq=: {leqA}

Nota: La aplicación no garantiza la representatividad de los datos en la situación real del trabajo puesto que se desconoce cómo se han obtenido, si los equipos son adecuados y si están correctamente calibrados, etc.

Informe creado con versión: 1.0.0.