



**DB 300/2
Sound level meter**

El sonómetro DB300 / 2 , extiende el rango clásico del sonómetro Integrador. Respeto las normas internacionales más recientes y aporta al usuario una alta comodidad de uso.

El análisis de frecuencia y medición de nivel de sonido son en tiempo real, El DB300 / 2 cubre la mayoría de las aplicaciones en la búsqueda de soluciones para conseguir el mejor entorno de ruido. DB300 / 2 arroja un conjunto de datos que pueden ser trasladados a un computador con el software LDB23.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidor de nivel de sonido: NF EN 61672-1 (2002) - NF EN 60651 (1979) - NF EN 60804 (2000) - CEI 61260

Conformidad CE: EN 61010 - EN 61000 genérico y según la norma de producto

Precisión: Clase 2 - NF EN 61672-1

Tipo de micrófono: Electret - ½ " - Sensibilidad: 45 mV / Pa

Campo libre : tipo de medición

Dinámica de medición: Lp / Leq : 107 dB - Lpk : 57 dB

Rango único dinámico Lp y Leq / Lpk : 30-137 dBA / 35-137 dBC (Z) / 83-140 dBC (Z) - Leq : 25 - 137dB.

Ponderaciones de frecuencia X : A - C - Z

Multi - espectro de análisis de frecuencia : filtros en tiempo real por bandas de octava

Ponderaciones de frecuencia Y : F (rápido) - S (lento) - I (impulso) - U (pico)

Los valores medidos : LXY - LXYmáx - LXYmín - LXeq , T -LXeq DI - LXE - LXeq , Dimax - LXeq , Dimin.

Índices de estadística LXn en muestras LAeq y Lceq.

Valores de medición simultáneos : Todo de acuerdo a LXY

Modo convencional o Modo integrador LXeq .

Detección y porcentaje de sobrecarga : alarma Gráfico y cálculo de porcentaje durante el almacenamiento.

Preamplificador Extensiones desmontables bajo pedido

Pantalla pantalla gráfica de 240 x 160 píxeles - monocromo LCD 16 niveles - digital y analógica display - efecto 3D en la pantalla

Teclado 8 teclas sensibles

Reloj permanente , salvado por la batería interna - una precisión superior a 0,005 %

Módulo de memoria extraíble tarjeta Micro SD 2Gb

Medio Ambiente de -10 ° C a 50 ° C

Humedad de 0 a 90 % de humedad relativa

Tamaño 270 x 70 x 40 mm

Peso (pilas incluidas) 355 gr

INCLUYE

- Dispositivo 3 pilas AA acoplamiento - batería Li-Ion
- Maletín de transporte
- Cargador USB - Adaptador
- Certificado de calibración
- cable de transferencia USB
- Manual de instrucciones
- Software LDB23 S