

SONOMETROS DE PRECISION SC

Ref.: SV/SN/SC



Los nuevos sonómetros SC (SC-2, SC-15c, SC-20c) son equipos compactos, robustos, fiables, con rango único, es decir, sin cambio de escalas, y de un manejo muy sencillo.

Su utilización es ideal para control del ruido ambiente, contaminación acústica, tráfico urbano, máquinas, aislantes acústicos, medicina preventiva, etc.

Todos los sistemas están computerizados y efectúan múltiples funciones a la vez, pudiendo consultar después de parar el proceso cada una de las funciones y sus máximos.



INFORMACION TECNICA

	SC-2	SC-15c	SC-20c
Rango:	Sin escalas, autorango de 30 a 130dB(A)	Dinámico de 27 a 130 dBA (RMS)	Dinámico de 23 a 130 dBA (RMS)
Rango Peak:		Hasta 140dB(c) tiempo de subida < 75µs	
Micrófono de condensador:	Prepolarizado	P05	C130
Ruido de fondo:		Mejor de 21 dBA sin micrófono	Mejor de 18 dBA sin micrófono
Ponderación:	Filtro "A"	A y C para todas las funciones excepto Peak que es c	
Funciones:	"Fast" (125ms)"Slow"(1s)	Peak. Fast. Slow.Leq y sus máximos, medidas estadísticas de percentiles y acumulados (L-90, L-50, L-10)	
Normas:	Cumple normas, están HOMOLOGADOS en España para su uso y comercialización B.O.E. 18 de mayo de 1999 - Resolución de 6 de abril de 1999		
Reloj:	Indica la duración de cada medida		
Pantalla:	Pantalla de LCD alto contraste		
Indicaciones	Indicaciones de saturación actual o anterior y batería agotada		
Memorias:	Almacena todos los últimos valores y el máximo de todas las funciones		
Batería:	Batería de 9V tipo 6LF22 alcalina o litio		
Salida AC:	Salida corriente alterna ponderada, filtro A	Salida sin ponderar (max. 2,7 V RMS)	
Salida DC:		Salida equivalente al display 10 mV/dB	
Dimensiones:	245x82x19 m/m	260x82x19m/m	
Peso:	450 grs	600 grs	
Accesorios incluidos en cada unidad:	Funda de transporte, pantalla antiviento, batería 9 V y en los mod.SC-15c y SC-20c: cables de conexión y software de ordenador PC para comunicar con el sonómetro y almacenar datos, incluye programas de gráficos y estadística		