



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
Sonómetro modelo 831 C	
831C-FF	Sonómetro SoundAdvisor, modelo 831C, clase-1 para campo, con micrófono pre-polarizado de condensador de precisión (50 mV / pa), preamplificador (PRM831) y kit de accesorios (831C-ACC).
831C-FF-KIT1	831C-FF con DVX012 y opciones de firmware 831C-LOG, 831C-OB3, 831C-ELA y 831C-SR
831C-FF-KIT2	SoundAdvisor modelo 831C-FF con opciones de firmware 831C-LOG y 831C-OB3
831C - RI	Sonómetro SoundAdvisor modelo 831C, Clase-1, con micrófono de condensador pre-polarizado de incidencia aleatoria (50 mV / Pa), preamplificador (PRM831) y kit de accesorios (831C-ACC).
831C-RI-KIT1	Sonómetro SoundAdvisor modelo 831C-RI con adaptador USB a Ethernet y opciones de firmware 831C-LOG, 831C-OB3, 831C-ELA y 831C-SR.
831C-LOWN	SoundAdvisor Modelo 831C medidor de nivel de sonido con 378A04 de bajo ruido, ICP micrófono y preamplificador (450 mV / Pa), kit de accesorios (831C-ACC) y adaptador ICP (ADP074)
831C-ENV	Kit para medición de ruido ambiental, incluye elSoundAdvisor, mod. 831C Clase-1, EPS2116, PRM2103-FF, CBL203-20 y PSA032 y las opciones de firmware 831C-LOG, 831C-OB3, 831C-ELA, 831C-SR y 831C-SW.
831C	Medidor de nivel sonoro ambiental y comunitario, SoundAdvisor Modelo 831C, sin micrófono ni preamplificador.
Opciones de firmware	
831C-LOG	Sonómetro modelo 831C (mejorado), con registro del historial de corridas en periodos de 20 ms hasta 24 h.
831C-OB3	Sonómetro modelo 831C (mejorado), con filtros de 1/1 y 1/3 de octava en tiempo real.
831C-ELA	Sonómetro modelo 831C (mejorado), con registro histórico de eventos e intervalos diarios.
831C-SR	Sonómetro modelo 831C (mejorado), para grabar audio comprimido y sin comprimir.
831C-MSR	Sonómetro modelo 831C (mejorado), para guardar el historial de corridas y la grabación de sonido.
831C-SW	Sonómetro modelo 831C (mejorado), que incluye USB para comunicación directa con la puerta de enlace de Sierra Wireless RV50.
Accesorios	
831C-ACC	Kit de accesorios para el sonómetro mod. 831C, que incluye funda (831-CCS), baterías (4-AA), cable w / usb como fuente de alimentación (PSA029), adaptador de WiFi (DVX014) y protector de viento(WS001).
831-CCS	Estuche con cubierta rígida y forro de espuma muy resistente.
831-MEM32G	Memoria USB de 32 GB.
ADP074	Adaptador con conector BNC para proporcionar salida a ICP®.
ADP097	Adaptador de entrada directa con conector BNC para los modelos 831C y 831.
BAT015	Soporte para baterías con fusible (8 D); baterías no incluidas
CBL138	Cable USB A para mini-B 6 (1.8 m)
CBL139	Cable de salida AC / DC con conector subminiatura de 2.5 mm a BNC o RCA
CBL140	Cable de alimentación DC para el modelo 831, que incluye de 10 a 25 VDC, batería de plomo-ácido y enchufe para automóvil de 12 V
CBL170	Cable para el mod. 831, con conexión 9-pin D (velocidad del viento, dirección, I/O lógica, 3 ADC) y conector coaxial DC (a PSA027).
DVX008A	Adaptador de USB a serial (conector DB9)
DVX012	Adaptador USB a Ethernet
DVX013	Adaptador para Ethernet con conector USB-A para RJ-45 (CAT5) e incluye 3 puertos concentradores USB (Hub) que requiere alimentación externa de 5V, adaptador AC incluido (modelo StarTech ST3300GU3B). Para alimentación DC, usar PSA036
DVX014	Adaptador WiFi compatible con b / g / n para 831C (D-Link DWA-121)
DVX015	2 puertos concentradores autónomos de USB (Cables To Go modelo # 29525)
EXC006/10/20/50	Extensión de cable para micrófono, switchcraft de 5 pin, 2 m, 3 m, 6 m, 15 m. Longitudes adicionales disponibles
GPS001	Receptor GPS conectado por USB
PSA029	Alimentación de AC (100-240 VCA a 5 V con cable USB w / mini-B, CBL138)
PSA036	Adaptador de corriente de 12V a 5V DC para su uso con DVX013
SEN025	Acelerómetro de un eje, de 10 mV / (m / s ²) o 100 mV / g de ICP®.
WS001	Protector de viento de 3.5 pulgadas de diámetro para el micrófono de 0.5 pulgadas
Micrófonos y preamplificadores	
377B02	Micrófono de condensador pre-polarizado de campo libre de 0.5 pulgadas, con sensibilidad típica = 50 mV / Pa, 3,15 Hz a 20 kHz (± 2 dB)
377C20	Micrófono de condensador pre-polarizado de 50 mV / Pa, 3.15 Hz a 16 kHz (± 2 dB) con incidencia aleatoria de 0.5 pulgadas.
377C10	Micrófono de condensador pre-polarizado con sensibilidad típica = 1,6 mV / Pa, 4 Hz a 70 kHz (± 2 dB) y presión de 0.25 pulgadas.
378A04	Sistema de micrófono y preamplificador de bajo ruido ICP, ruido típico ponderado A-6.5 dB
426A12-FF	Preamplificador externo fijo y micrófono de campo libre con actuador electrostático, lector de humedad, TEDS y soporte para micrófonos externos y pre-polarizados.
426A12-RI	Preamplificador externo fijo y micrófono de incidencia aleatoria con actuador electrostático, lector de humedad, TEDS y soporte para micrófonos externos y pre-polarizados.
ADP043	Adaptador para micrófono preamplificador de 0.25 pulgadas a 0.5 pulgadas.
PRN831	Preamplificador para micrófonos pre-polarizados de 0.5 pulgadas en campo libre o incidencia aleatoria
PRM2103-FF	Preamplificador externo fijo con micrófono para campo libre y comprobación de calibración remota, lectura de humedad y calentador para el micrófono pre-polarizado. En el modelo 831C se puede seleccionar el resultado a 90 grados o al azar.

CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
Software	
SWW-SLM-UTILG4	Software G4 LD para el sonómetro Soundtrack LxT® y modelo 831C, funciona para: descargar, actualizar, traducir, imprimir informes de texto o exportar a hoja de cálculo. Incluye CD con guía de inicio rápido.
SWW-DNA	Software básico y dongle (adaptador de USB), para obtener la evaluación y el reporte de los datos descargados, (requiere un controlador para los instrumentos de LD).
SWW-DNA-831	Controlador de instrumento para el sonómetro 831 y 831C, permite visualización en vivo, descarga y traducción de datos .
SWW-DNA-EV	Opción de DNA para el seguimiento de eventos: PNL y PNLT evento de tiempo y evento EPNL.
SWW-DNA-BA	Software DNA para construcciones acústicas, permite realizar cálculos de pérdida de transmisión y de aislamiento acústico.
SWW-DNA-REMOTE	Software de DNA para monitorear una ubicación remota al usar los modelos 820, 824, 870 y 831C. Utiliza la conexión de módem para la comunicación y descarga de datos.
Calibradores	
CAL200	Calibrador acústico de clase 1 con salida seleccionable por el usuario de 94 o 114 dB a 1 kHz. Apertura de 1/2 pulgada (sin adaptador).
CAL250	Calibrador para micrófono de clase 1, salida 114 dB a 251.2 Hz. Apertura de 1 pulgada con adaptadores disponibles de 1/2 in (ADP019), 3/8 in (ADP020) y 1/4 in (ADP021).
Calibraciones	
CER-831	Calibración y certificado de acuerdo a ISO 17025 del modelo 831C (SLM, micrófono con preamplificador) y 831C-RPT
CER-831-E	Certificación ambiental para el mod. 831C para rango de [-40, + 158] ° F ([-40, +70] ° C). Incluye la calibración del 831C y PRM831, 831-RPT, prueba ambiental del micrófono. La calibración del micrófono no está incluida.
CER-MIC	Calibración y certificado para el micrófono.
CER-PRM2103-E	Certificación ambiental para el modelo PRM2103 con rango [-40, + 158] ° F ([-40, + 70] ° C); Prueba ambiental del micrófono, (no incluye certificado del micrófono).
CER-426A12	Calibración y certificado para el 426A12 incluyendo pruebas ambientales para la estabilidad de temperatura y humedad. Se reemplaza el protector de viento, el anillo lóxico y los cartuchos desecantes.
831-RPT	Certificado del informe de prueba, para el sonómetro modelo 831 C. Certificado para SLM, preamplificador y micrófono.



CAL250
Precision Acoustic Calibrator