NX 912-SMA

MONITOR DE ESCENARIO ACTIVO PROFESIONAL

DESCRIPCIÓN

El altavoz NX 912-SMA es un monitor de escenario diseñado para proveedores de sonido, músicos, bandas y DJs. La combinación de un motor de compresión de 1.75", un altavoz de graves de 12", un amplificador de 2100 W de dos canales y la guía de ondas TRW de directividad constante produce una cobertura uniforme de 100° × 70° en la zona de escucha con un sonido sin distorsión de hasta 130 dB SPL. El NX 912-SMA combina gran potencia y fiabilidad en un equipo compacto, y puede utilizarse como monitor de escenario, altavoz independiente en un sistema FOH o satélite (con subwoofer). Gracias a la combinación de los procesamientos FiRPHASE y Bass Motion Control DSP exclusivos de RCF, los altavoces de la Serie NX 912-SMA proporcionan una claridad absoluta y una respuesta de graves profunda y potente. Su resistente caja de madera está preparada para aguantar las giras, es fácil de transportar y puede instalarse directamente en el escenario o en un mástil.



CARACTERÍSTICAS

- Hasta 130 dB de nivel de presión sonora
- Biamplificación en Clase D de 2100 W
- Respuesta de frecuencia lineal de 50-20 000 Hz
- Motor de compresión de 1.75”
- Altavoz de graves de 12”
- Tecnología de fase de cero grados FiRPHASE
- Bass Motion Control gestión de la excursión del altavoz de graves
- Ángulo de cobertura de directividad constante de 70° x 100°
- Diseño ideal para colocarlo en orientación horizontal o vertical

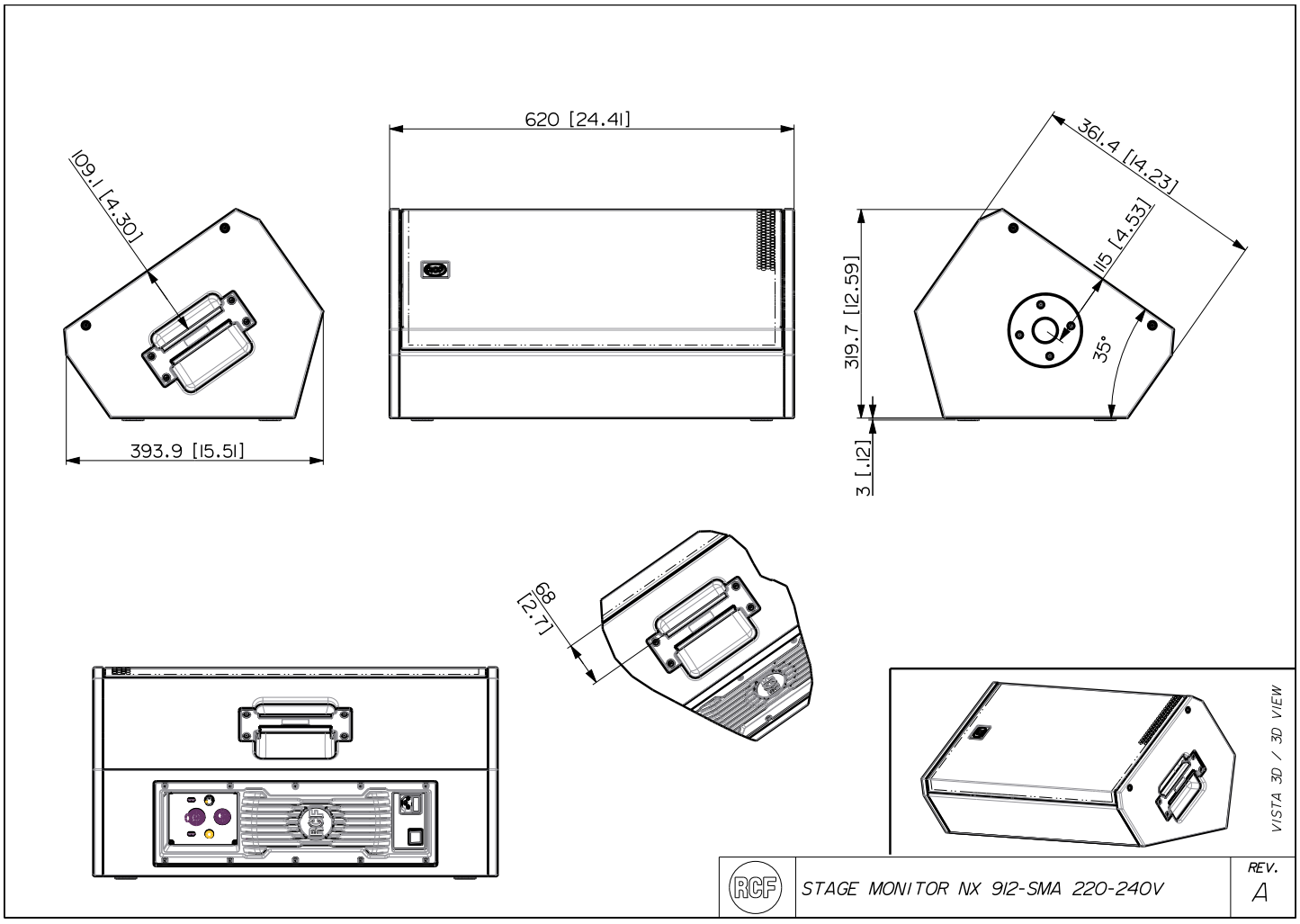
ESPECIFICACIONES

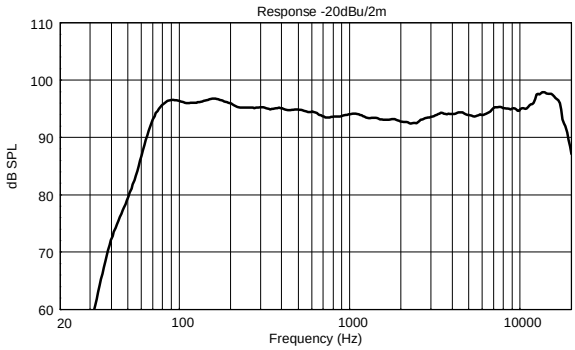
Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia	50 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m	130 dB
	Ángulo de cobertura horizontal	100°
	Ángulo de cobertura vertical	70°
Transductores	Motor de compresión	1 x 1.0", 1.75" v.c
	Altavoz de bajos	12", 2.5" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Señal de entrada	bal/unbal
	Conectores de entrada	Combo XLR/Jack
	Conectores de salida	XLR
	Sensibilidad de entrada	-2 dBu/+4 dBu
Sección de proceso	Frecuencias de cruce	1600 Hz
	Protecciones	Thermal, RMS
	Limitador	Soft Limiter
Sección de potencia	Potencia total	2100 W Peak
	Agudos	700 W Peak
	Bajas frecuencias	1400 W Peak
	Enfriamiento	Convection
	Conexiones	Powercon TRUE1 TOP IN/OUT
Cumplimiento estándar	Safety agency	CE compliant
Especificaciones físicas	Manijas	1 on side and 1 on top
	Montaje en barra/tapa	Yes
	Color	Black
Tamaño	Altura	320 mm / 12.6 inches
	Ancho	620 mm / 24.41 inches
	Profundidad	394 mm / 15.51 inches
	Peso	20 kg / 44.09 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete	675 mm / 26.57 inches
	Anchura de paquete	425 mm / 16.73 inches
	Profundidad de paquete	370 mm / 14.57 inches
	Peso de paquete	23 kg / 50.71 lbs

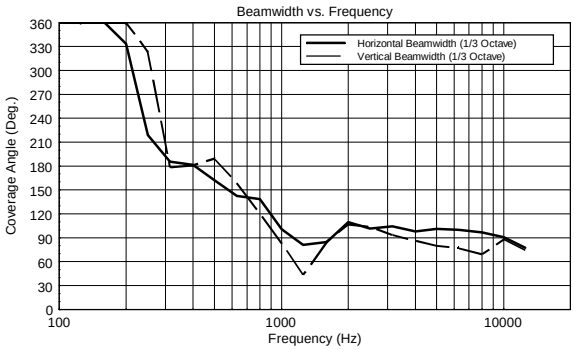
CÓDIGO DE ARTÍCULO

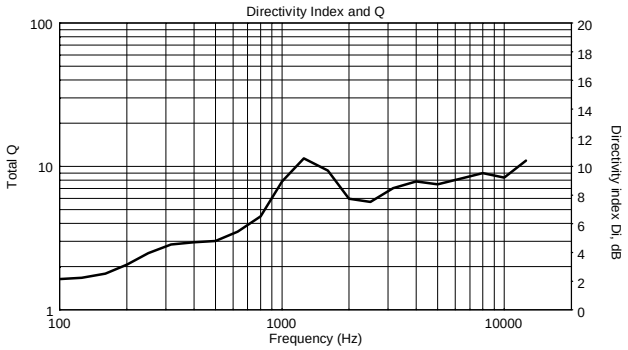
- **13000784**
  NX 912-SMA
  100-120V
  EAN 8024530020576
- **13000783**
  NX 912-SMA
  220-240V
  EAN 8024530020569

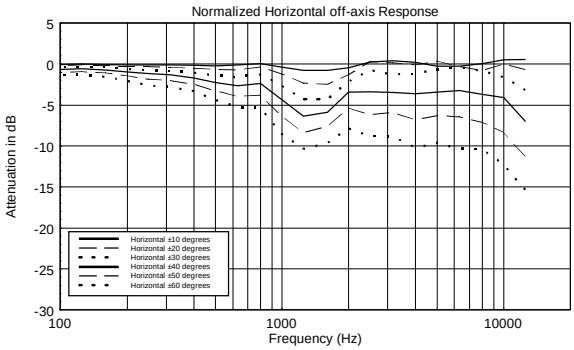
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

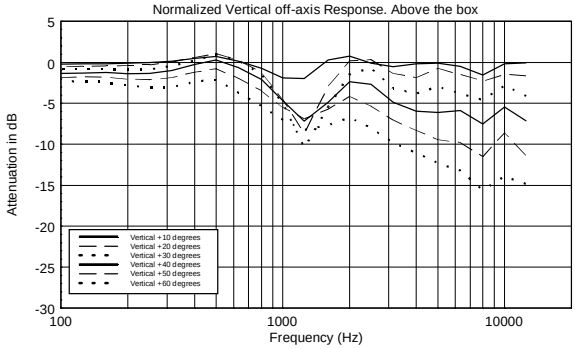

620 [24.41]
109.1 [4.30]
393.9 [15.51]
361.4 [14.23]
115 [4.53]
319.7 [12.59]
35°
3 [.12]
68 [2.71]
VISTA 3D / 3D VIEW
STAGE MONITOR NX 912-SMA 220-240V
REV.
A

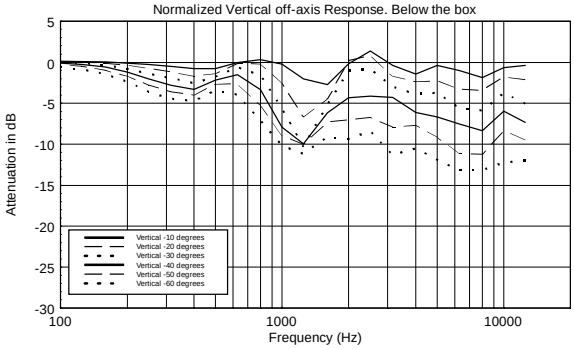

Response -20dBu/2m
dB SPL
Frequency (Hz)

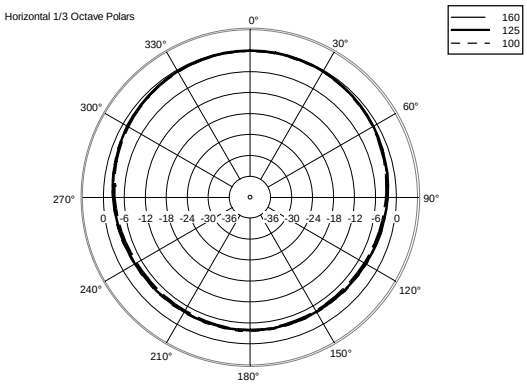

Beamwidth vs. Frequency
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
Coverage Angle (Deg.)
Frequency (Hz)

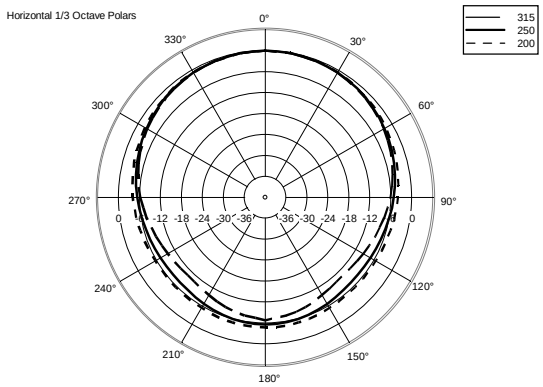

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
Frequency (Hz)

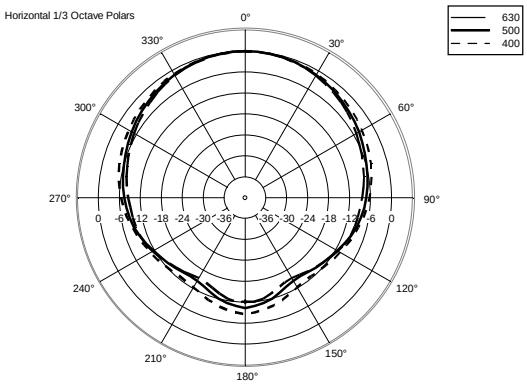

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
Frequency (Hz)

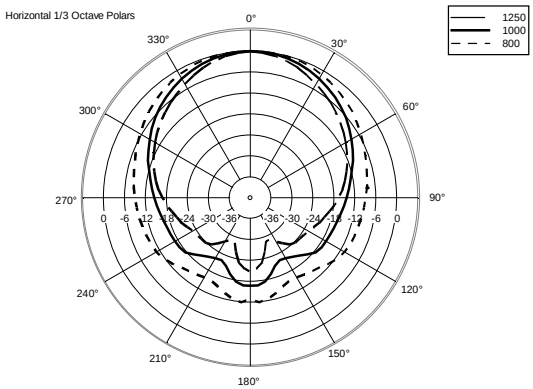

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees
Frequency (Hz)

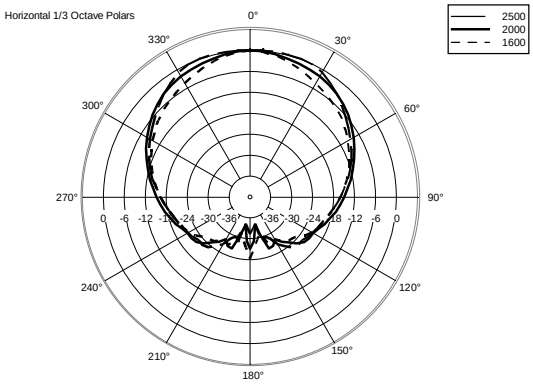

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
Frequency (Hz)

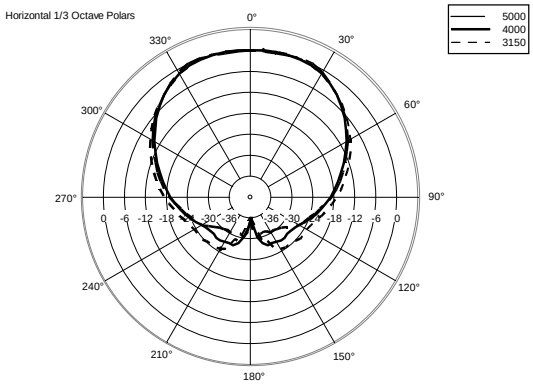

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

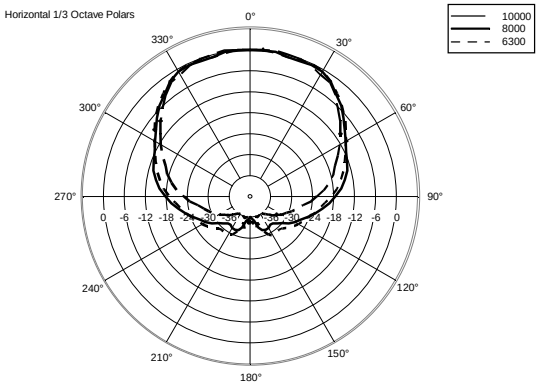

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

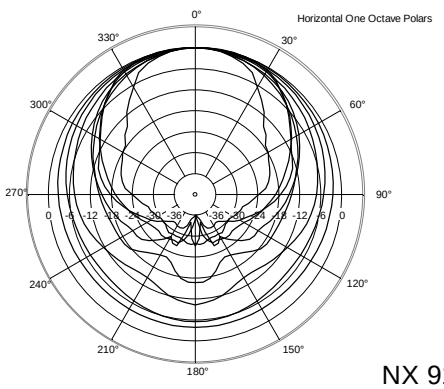

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

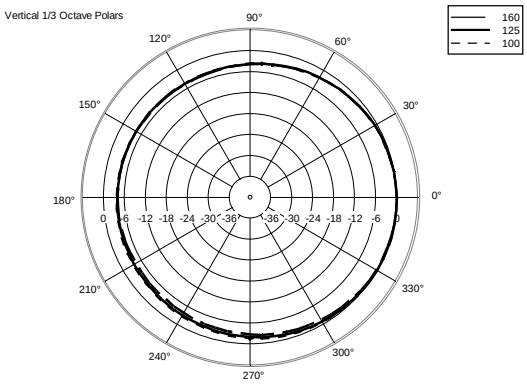

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

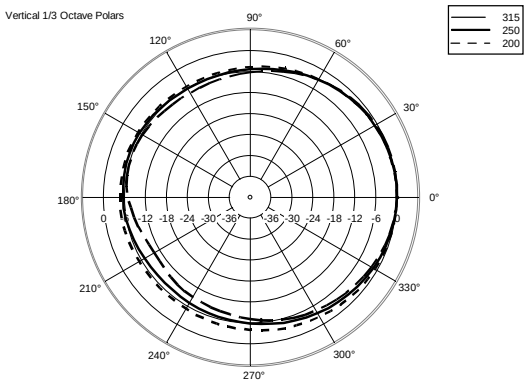

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

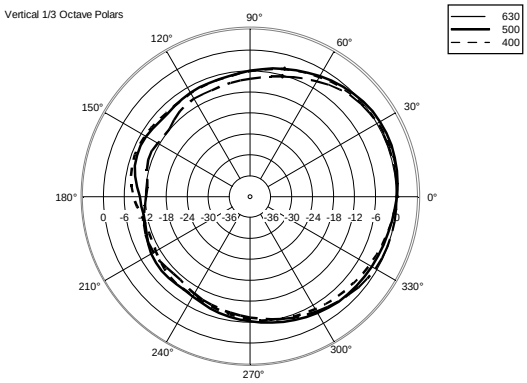

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

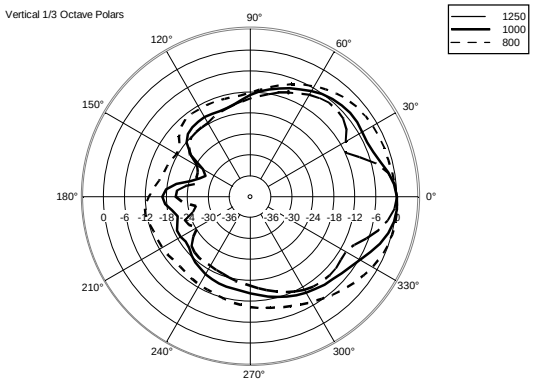

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

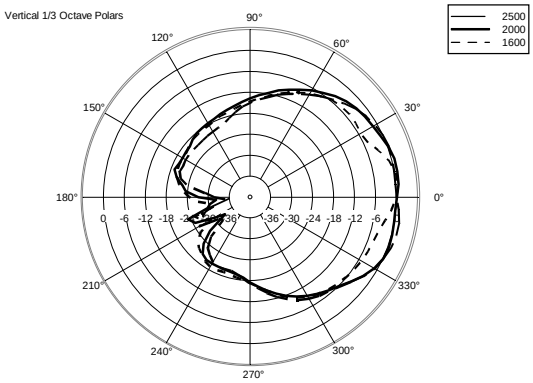

Horizontal One Octave Polars

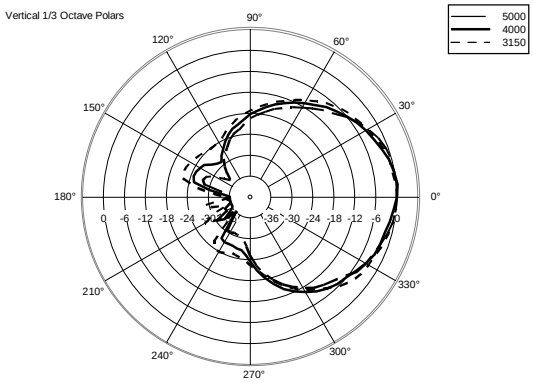

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

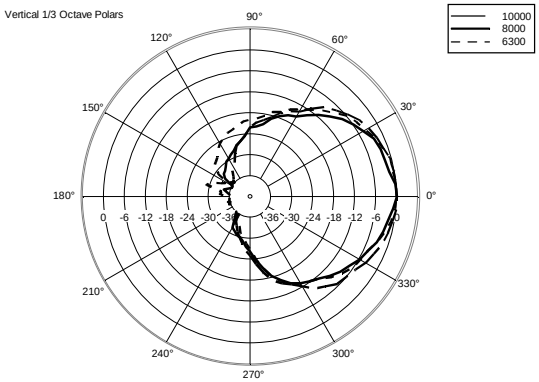

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

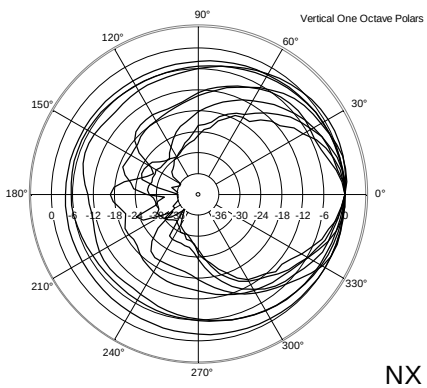

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars

ACCESORIOS



AC PMX POLE MOUNT M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360232**
EAN: 8024530010058



AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360109**
EAN: 8024530006471



AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360110**
EAN: 8024530006488



POLE MOUNT KIT PM-KIT M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360067**
EAN: 8024530014599



RAIN PROTECTION RP 001

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360515**
EAN: 8024530020460