ART 735-A MK4

CAJA ACÚSTICA ACTIVA DE DOS VÍAS

DESCRIPCIÓN

La ART 735-A MK4 es un producto único en su categoría. El motor de compresión con cúpula de titanio, imán de neodimio y bobina de 3,0" ofrece una claridad vocal y proyección sonora únicas. El altavoz de bajos de 15" de neodimio, ofrece una respuesta extremadamente lineal y un control preciso de las frecuencias más bajas. Los transductores han sido fabricados utilizando las más avanzadas tecnologías. El amplificador entrega 1400W y está controlado por un DSP que se encarga del divisor (crossover), ecualización, control de fase, limitación suave y protecciones de altavoz.



CARACTERÍSTICAS

- 132 dB SPL MÁX.
- Amplificación de 2 vías y 1400W de pico
- Procesado DSP innovador
- Motor de compresión de titanio de 3", bobina de 3,0", Neodimio
- Altavoz de bajos de 15", Neodimio
- Punto de corte a 800 Hz para una perfecta reproducción de las voces
- Trompeta de directividad constante y dispersión amplia de 90°x60°
- Tecnología FiRPHASE

ESPECIFICACIONES

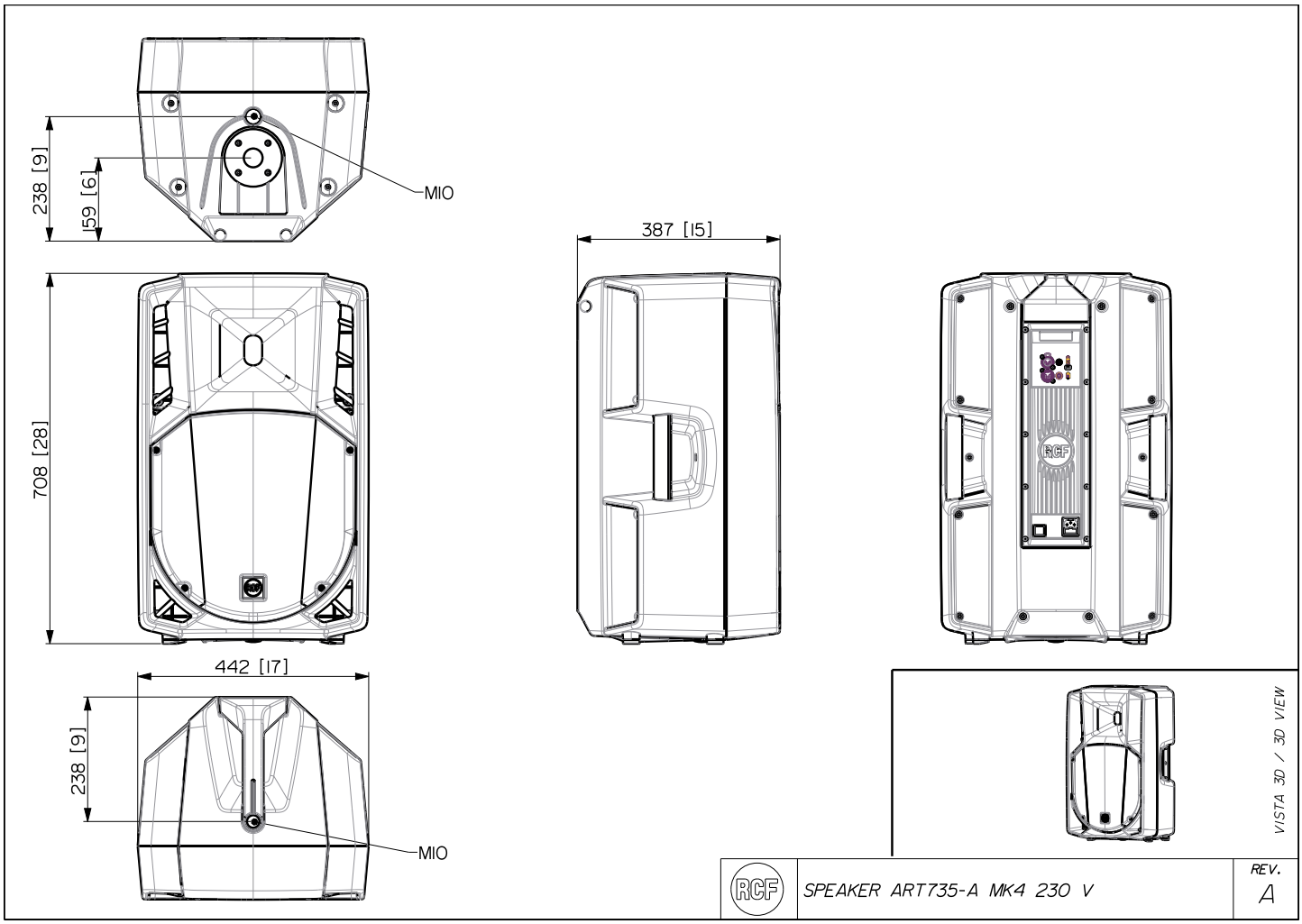
Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia:	45 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	132 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	90°
	Ángulo de cobertura vertical:	60°
Transductores	Motor de compresión:	1 x 1.4" neo, 3.0" v.c
	Altavoz de bajos:	15", 3.0" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Señal de entrada:	bal/unbal
	Conectores de entrada:	XLR, Jack
	Conectores de salida:	XLR
	Sensibilidad de entrada:	-2 dBu/+4 dBu
	Sensibilidad de entrada de mic.:	-32 dBu
Sección de proceso	Frecuencias de cruce:	800 Hz
	Protecciones:	Thermal, RMS
	Limitador:	Soft Limiter
	Controles:	Volume, Boost, Mic/Line
Sección de potencia	Potencia total:	1400 W Peak, 700 W RMS
	Agudos:	400 W Peak, 200 W RMS
	Bajas frecuencias:	1000 W Peak, 500 W RMS
	Enfriamiento:	Convection
	Conexiones:	VDE
Cumplimiento estándar	Safety agency:	CE compliant
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	PP Composite
	Hardware:	2 x M10
	Manijas:	1 Top, 2 Side
	Montaje en barra/tapa:	Yes
	Rejilla:	Steel
	Color:	Black
Tamaño	Altura:	708 mm / 27.87 inches
	Ancho:	437 mm / 17.2 inches
	Profundidad:	389 mm / 15.31 inches
	Peso:	21.4 kg / 47.18 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	750 mm / 29.53 inches
	Anchura de paquete:	500 mm / 19.69 inches
	Profundidad de paquete:	440 mm / 17.32 inches
	Peso de paquete:	24.4 kg / 53.79 lbs

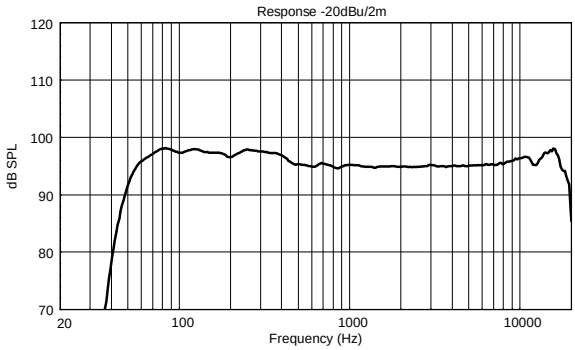
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

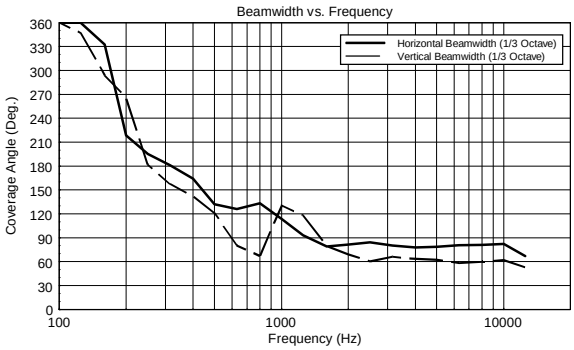
CÓDIGO DE ARTÍCULO

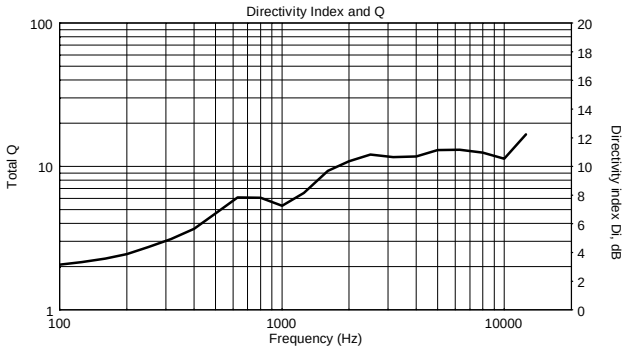
- **13000529**
  ART 735-A MK4
  115V
  EAN 8024530014926
- **13000528**
  ART 735-A MK4
  220-240V
  EAN 8024530014742

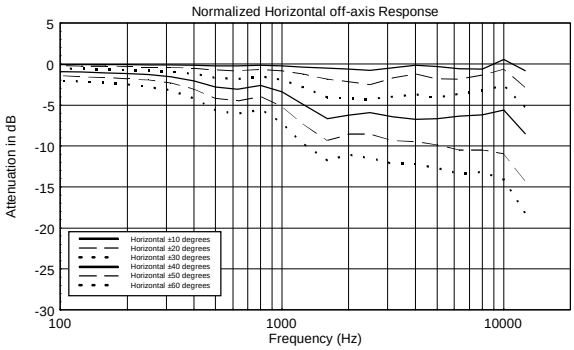
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

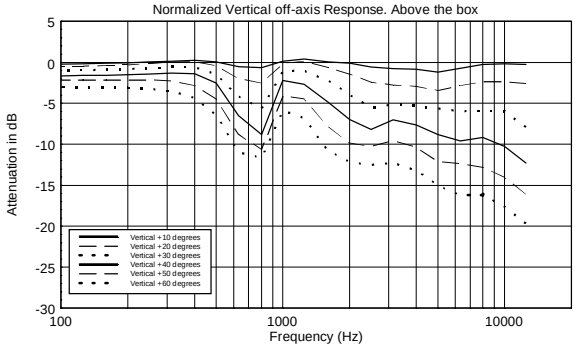

238 [9]
159 [6]
MIO
387 [15]
708 [28]
442 [17]
238 [9]
MIO
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER ART735-A MK4 230 V
REV.
A

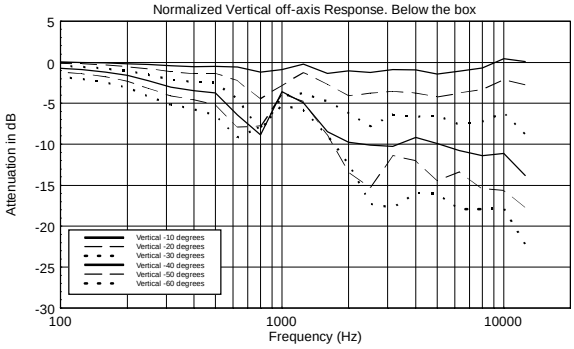

Response -20dBu/2m
dB SPL
Frequency (Hz)
120
110
100
90
80
70
20
100
1000
10000

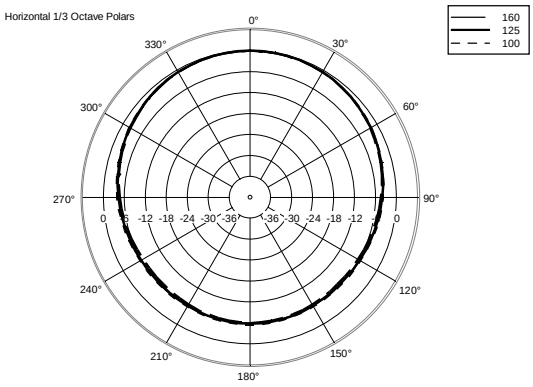

Beamwidth vs. Frequency
Coverage Angle (Deg.)
Frequency (Hz)
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
360
330
300
270
240
210
180
150
120
90
60
30
0
100
1000
10000

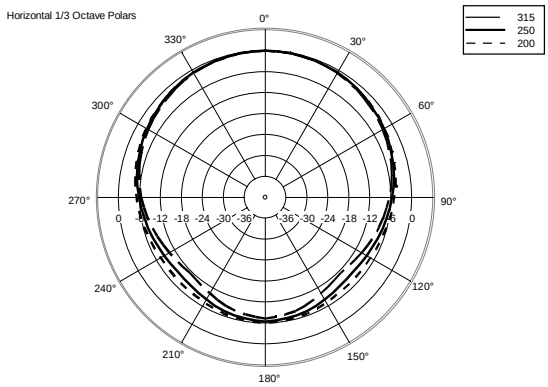

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
Frequency (Hz)
100
10
1
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
100
1000
10000

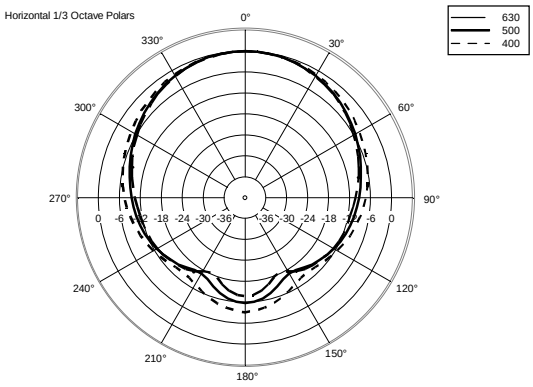

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
Frequency (Hz)
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000

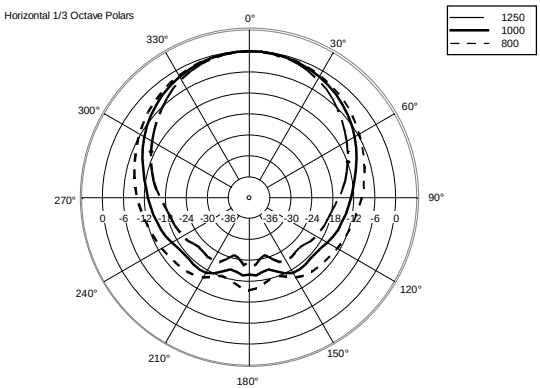

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
Frequency (Hz)
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000

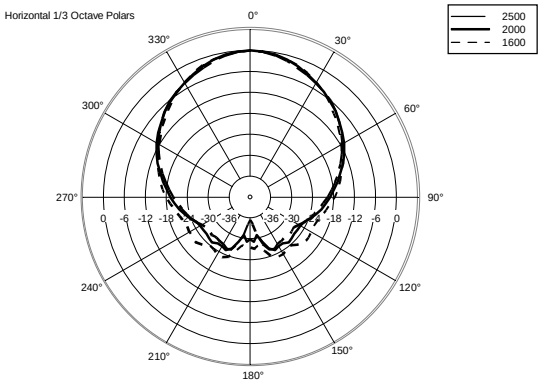

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
Frequency (Hz)
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000

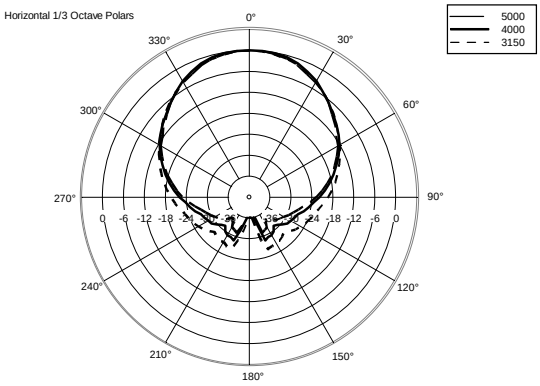

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

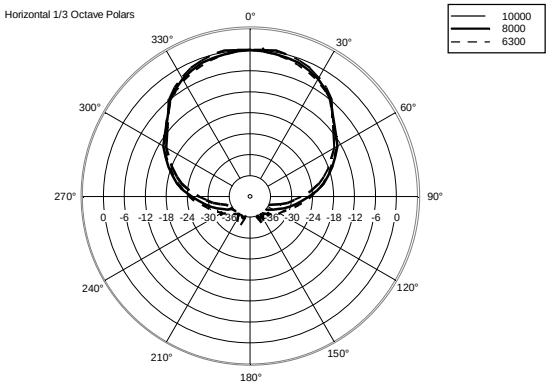

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

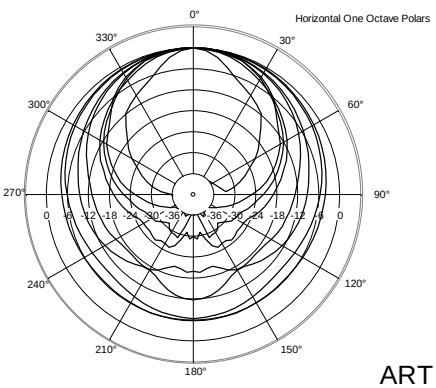

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

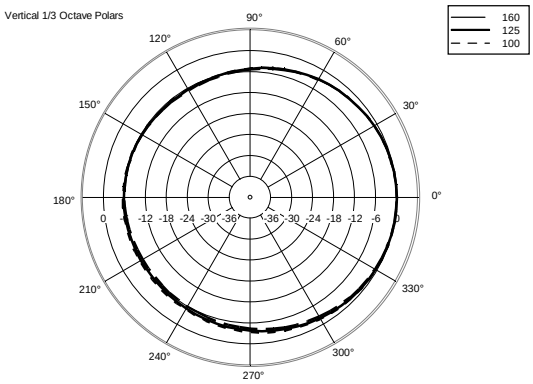

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

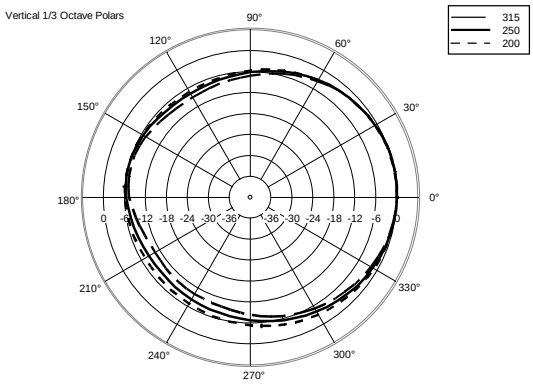

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

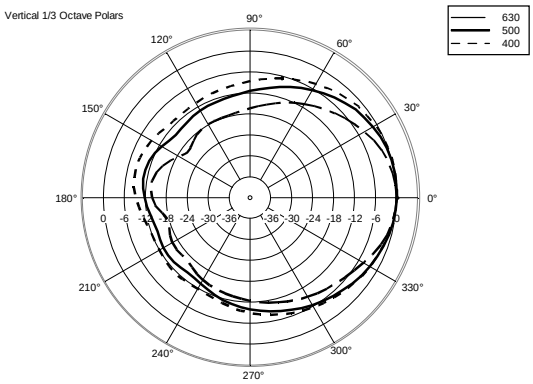

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

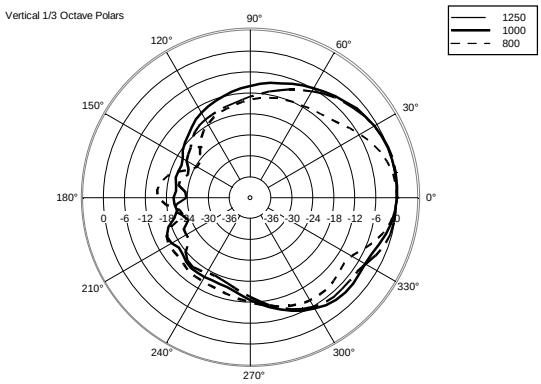

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

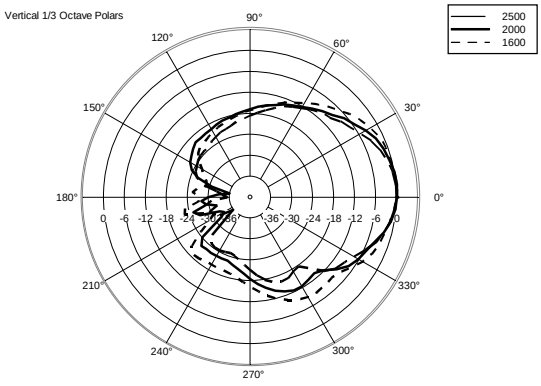

Horizontal One Octave Polars

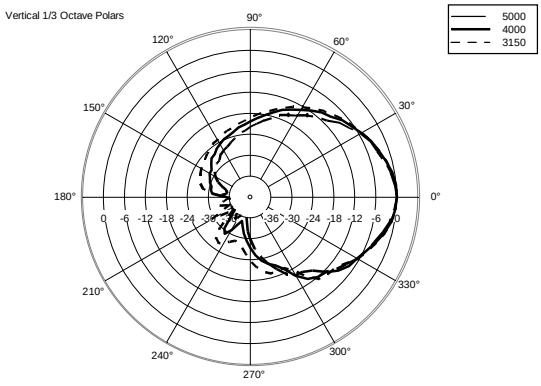

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

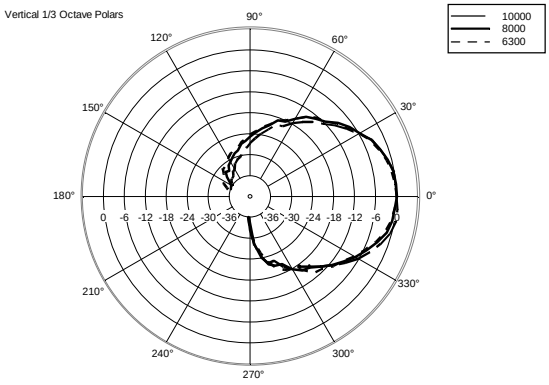

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

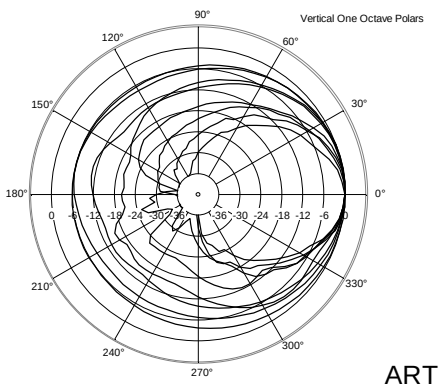

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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 PM-M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360067**
EAN: 8024530014599



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

COVER CVR ART 725

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360115**
EAN: 8024530010676



HORIZONTAL BRACKET H-BR 2X ART 715

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360105**
EAN: 8024530012939