TT 45-CXA

MONITEUR DE SCÈNE HAUT RENDEMENT ACTIF

DESCRIPTION

TT45-CXA est un moniteur symétrique pleine bande haute performance La courbe de réponse linéaire, la couverture cohérente et la sortie acoustique font de TT45-CXA II le choix des professionnels pour des scènes moyennes à grandes. La sonorité vocale est précise et profonde, le son est transparent dans les médiums et extrêmement précis à des fréquences très élevées.
La taille est compacte et le profil très bas pour une apparence discrète. TT45-CXA est un système actif pleine bande de haute puissance qui établit un nouveau standard dans la sonorisation en tournée et dans les théâtres.. En produisant une amplitude et des réponses en phase plates, une bande passante pleine et une réponse impulsionnelle exceptionnelle, le système TT45-CXA dépasse de loin les capacités des moniteurs de scène classiques.



CARACTÉRISTIQUES

- 2200 Watt, amplificateur classe D à trois voies
- Couverture de directivité constante 50° x 90°
- Woofers en néodyme 2 x 254 mm, bobine mobile 63,5 mm
- Diffuseur à compression en néodyme 35,6 mm à charge pavillonaire, v.c 101,6 mm.
- Une conception symétrique
- Caisson multifonctionnel
- Traitement DSP
- Contrôle RDNeT intégré

SPÉCIFICATIONS

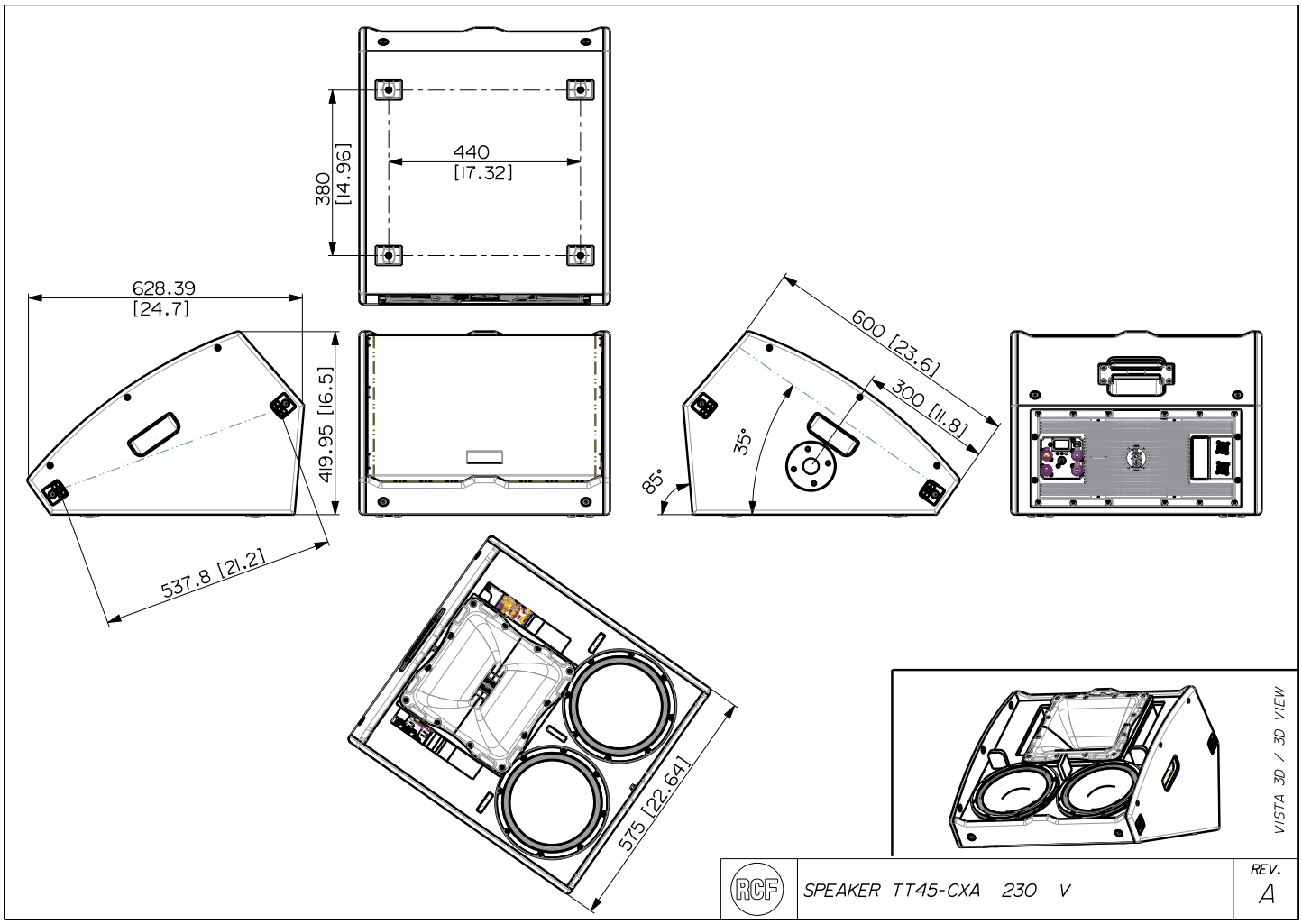
Specifications acoustiques	Réponse en fréquence :	45 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m:	136 dB
	Angle de couverture horizontale:	50°
	Angle de détection vertical:	90°
Hauts-parleurs	Pilote de compression :	1 x 1.5" neo, 4.0" v.c
	Woofer :	2 x 10" neo, 3.0" v.c
Sections entrées/sorties	Signal d'entrée :	bal/unbal
	Connecteurs d'entrée :	XLR, RDNet Ethercon
	Connecteurs de sortie :	XLR, RDNet Ethercon
	Sensibilité d'entrée :	+4 dBu
Section processeur	Fréquences de recouvrement :	600 Hz
	Protections :	Thermal, RMS
	Limiteur :	Fast Limiter
	Commandes :	Gain, EQ, Preset, Phase switch, Output Delay Settings
	RDNet :	Yes
Section alimentation	Puissance totale :	4400 W Peak, 2200 W RMS
	Hautes fréquences :	2200 W Peak, 1100 W RMS
	Basses fréquences :	2200 W Peak, 1100 W RMS
	Système de refroidissement :	Convection/Forced
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	Baltic birch plywood
	Matériel :	4xQuicklock
	Poignées :	2 side, 1 back
	Montage sur pied/embase:	Yes
	Grille :	Steel
Taille	Hauteur :	420 mm / 16.54 inches
	Largeur :	575 mm / 22.64 inches
	Profondeur :	628 mm / 24.72 inches
	Poids :	30 kg / 66.14 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	627 mm / 24.69 inches
	Largeur du colis :	477 mm / 18.78 inches
	Profondeur du colis :	691 mm / 27.2 inches
	Poids du colis :	33.7 kg / 74.3 lbs

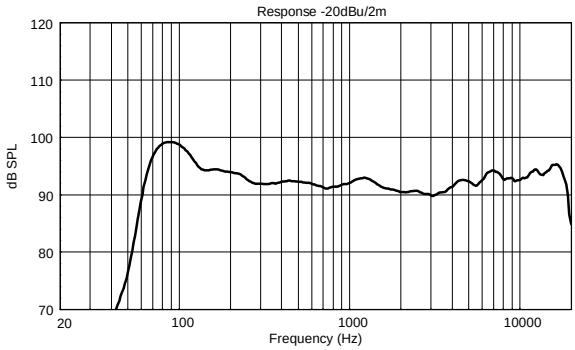
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

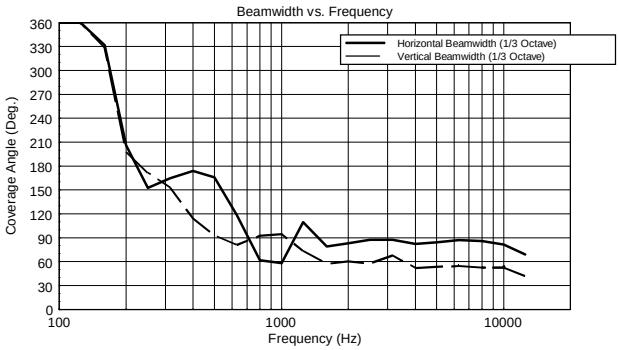
NUMÉRO DE PIÈCE

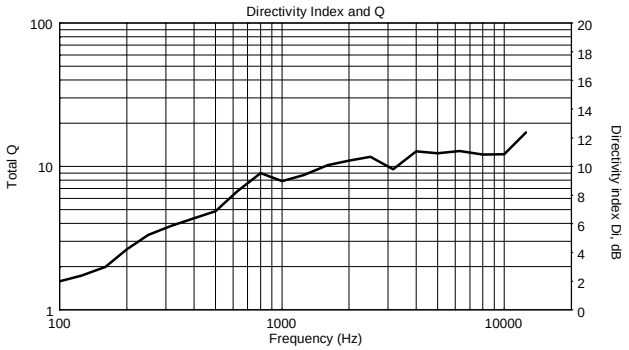
- **13000507**
  TT 45-CXA
  115V
  EAN 8024530014186
- **13000506**
  TT 45-CXA
  220-240V
  EAN 8024530014131

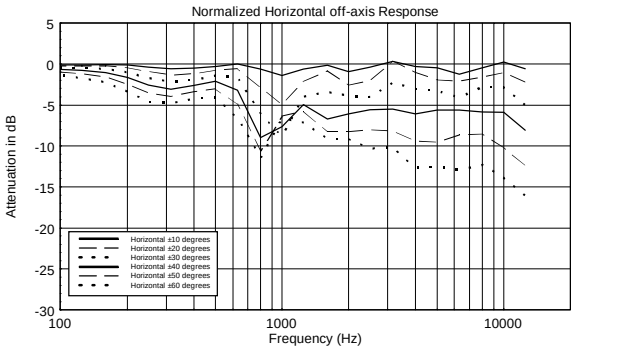
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

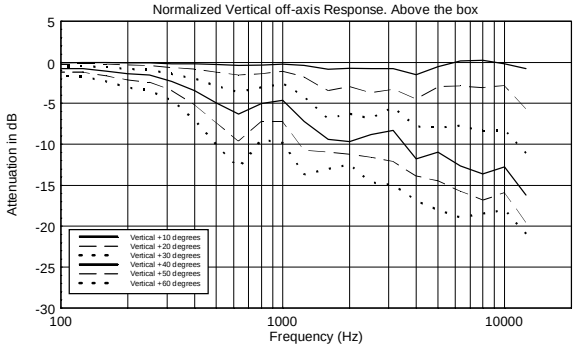

380
[14.96]
440
[17.32]
628.39
[24.7]
419.95 [16.5]
537.8 [21.2]
600 [23.6]
300 [11.8]
35°
85°
575 [22.64]
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER TT45-CXA 230 V
REV.
A

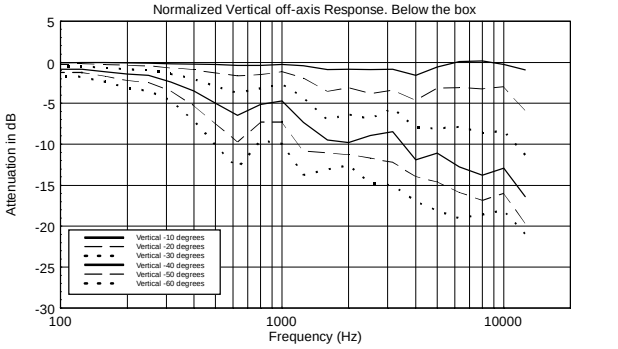

Response -20dBu/2m
dB SPL
120
110
100
90
80
70
20
100
1000
10000
Frequency (Hz)

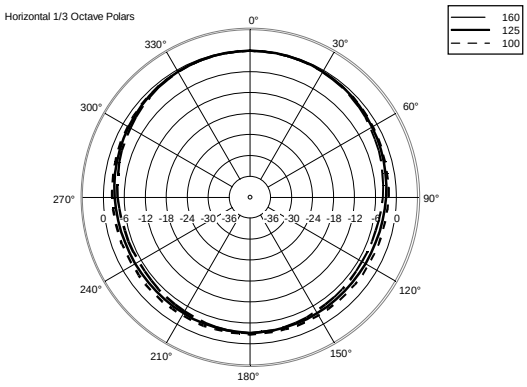

Beamwidth vs. Frequency
Coverage Angle (Deg.)
360
330
300
270
240
210
180
150
120
90
60
30
0
100
1000
10000
Frequency (Hz)
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)

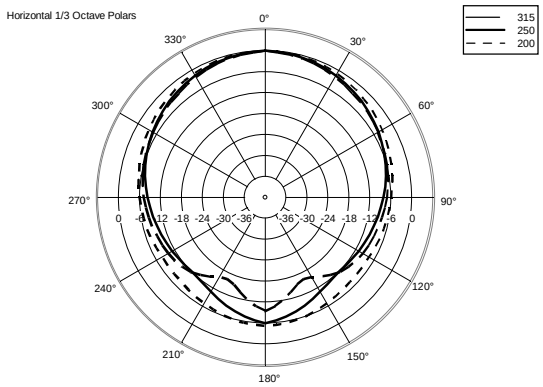

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
100
10
1
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
100
1000
10000
Frequency (Hz)

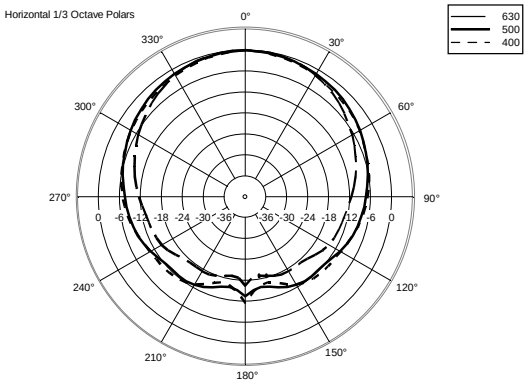

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000
Frequency (Hz)
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees

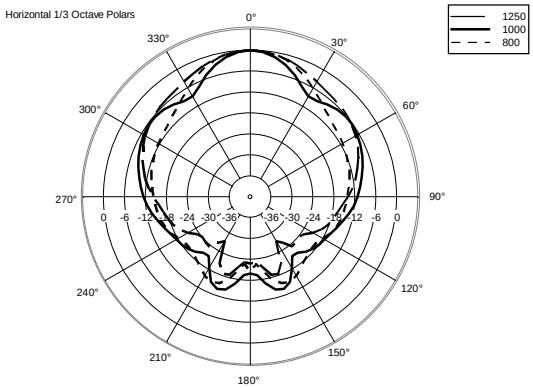

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000
Frequency (Hz)
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees

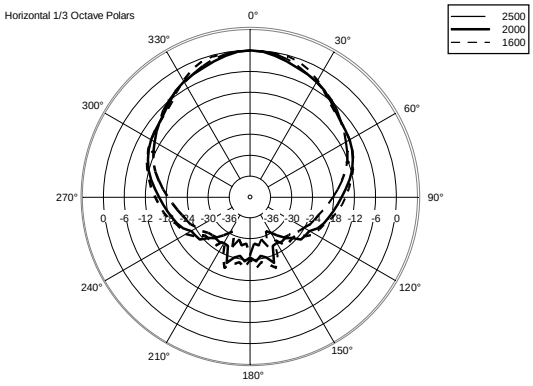

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000
Frequency (Hz)
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees

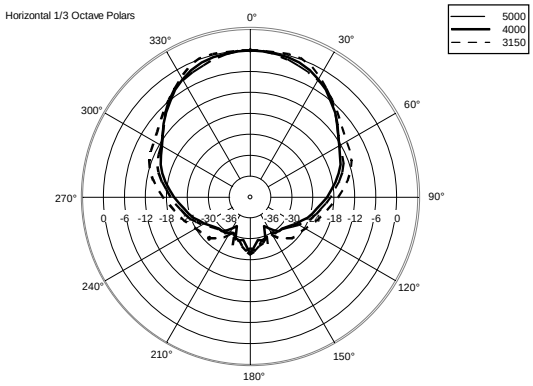

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

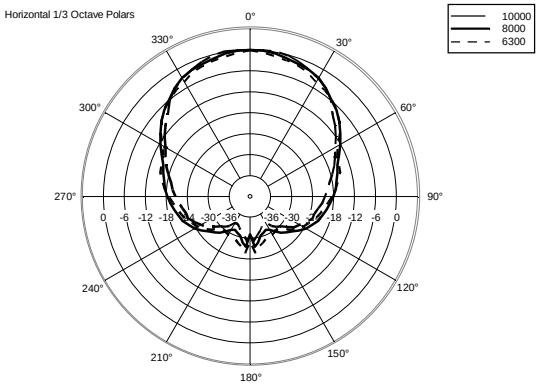

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

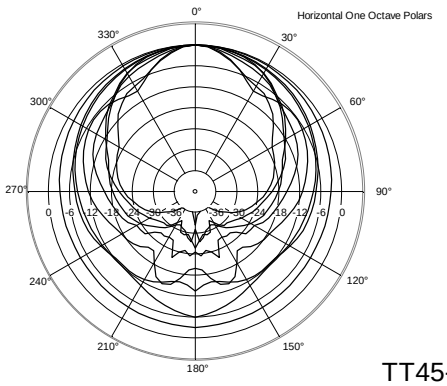

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

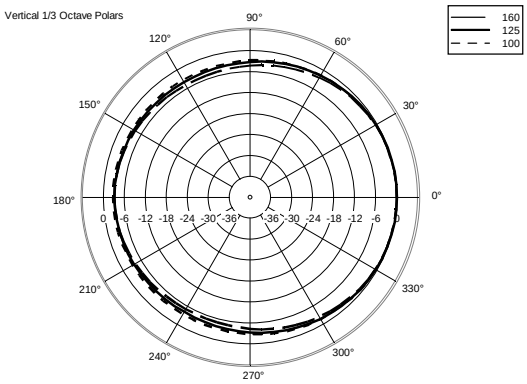

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

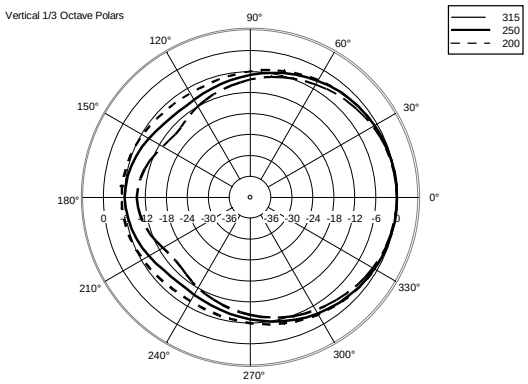

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

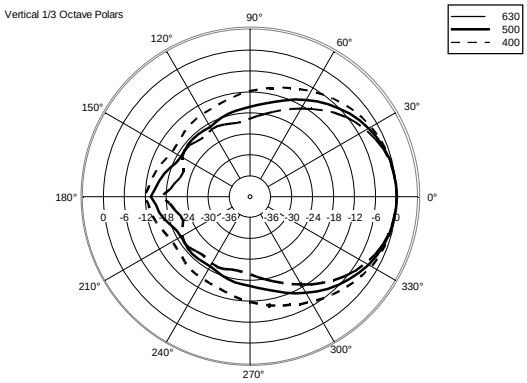

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

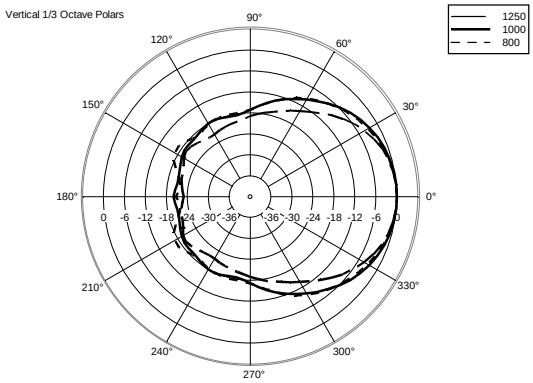

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

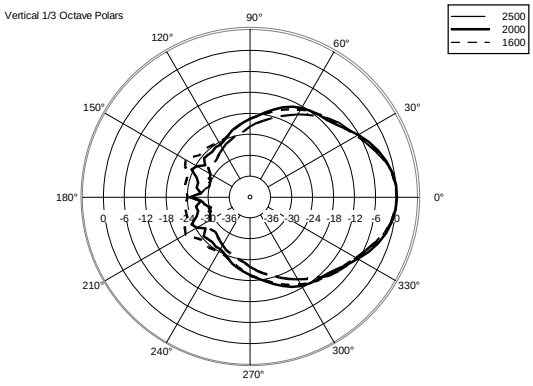

Horizontal One Octave Polars

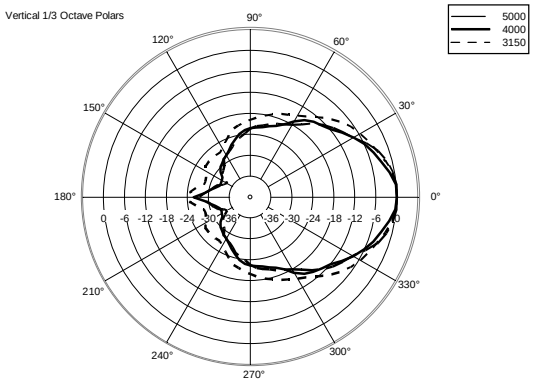

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

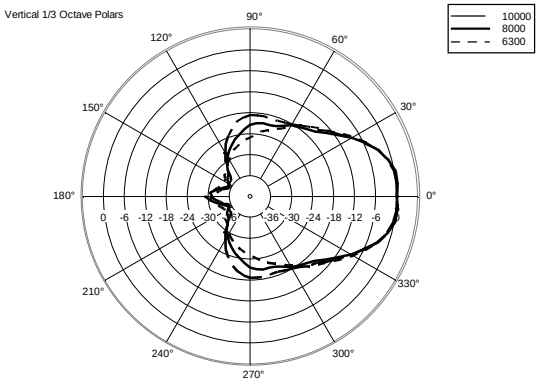

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

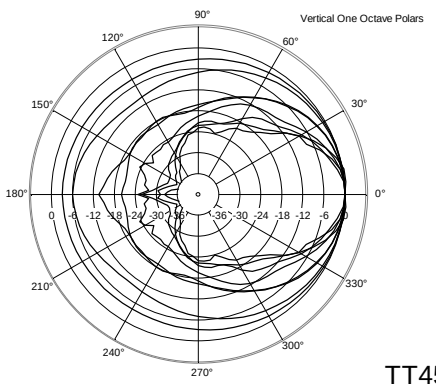

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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

ACCESSOIRES



AC PMA - POLE MOUNT

NUMÉRO DE PIÈCE **13360034**
EAN: 8024530007713



AC PM-M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360067**
EAN: 8024530014599



AC PMX POLE MOUNT M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360232**
EAN: 8024530010058



AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

NUMÉRO DE PIÈCE **13360109**
EAN: 8024530006471



AC PRO-LF PROFESSIONAL LOCKING FLANGE

NUMÉRO DE PIÈCE **13360111**
EAN: 8024530006495



AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

NUMÉRO DE PIÈCE **13360110**
EAN: 8024530006488



AC XLR-3M3F XLR CONN. 3MALE3FEMALEXCABLE

NUMÉRO DE PIÈCE **13360102**
EAN: 8024530006402



SPEAKER CABINET FLOOR STAND-STEEL

NUMÉRO DE PIÈCE **13360035**
EAN: 8024530005030