HD 32-A MK4

ENCEINTE ACTIVE À DEUX VOIES

DESCRIPTION

L'enceinte active à deux voies RCF HD 32-A MK4 est capable de SPL max 131 dB avec un son clair et précis. Le nouveau diffuseur à compression ND840 est au cœur du modèle HD 32-A. Les modèles de bobines mobiles 76,2 mm permettent un point de crossover aussi bas que 700 Hz,c'est pourquoi la quasi-totalité de la gamme vocale peut être produite par le diffuseur. Cela permet une couverture encore meilleure, le contrôle de la dispersion et une efficacité supérieure.
Les nouvelles enceintes D-Line MK4 décuplent les performances avec une série de nouveaux transducteurs, améliorent la qualité sonore avec le traitement révolutionnaire FIRPHASE et renouvellent la conception de la grille pour exalter l'aspect professionnel. Le concept de la gamme HD-Line dérive de l'industrie des tournées, apportant dans un caisson élégant et compact toute l'expérience du son professionnel RCF avec la fiabilité et la puissance maximales pour l'usage intensif en tournée. Raccordez votre micro, votre appareil ou votre table de mixage à l'enceinte et augmentez le volume: du véritable plug&play. Parfait comme dispositif principal de gestion acoustique de la salle dans les

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance de crête 2 voies 1400 Watts
- SPL max : 131 dB
- Bi-amplification Classe D , SMPS
- Traitement du son DSP
- Pavillon à directivité constante et large dispersion, 90° x 60°
- Woofer 304,8 mm, haute puissance, à bobine mobile 63,5 mm
- Diffuseur HF 35,6 mm, dôme en titane, v.c en néodyme 76,2 mm
- Traitement FIRPHASE

SPÉCIFICATIONS

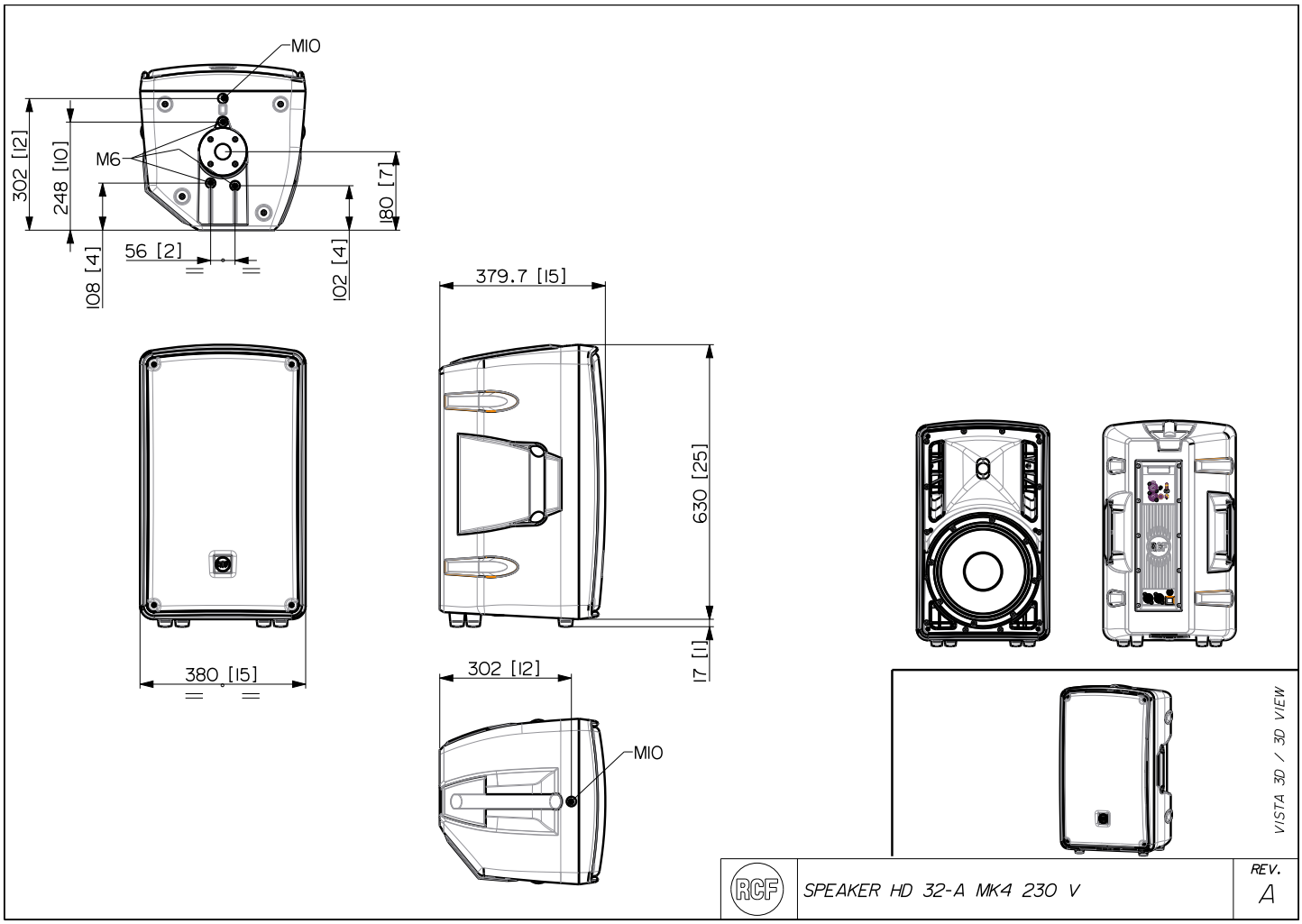
Specifications acoustiques	Réponse en fréquence :	45 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m:	131 dB
	Angle de couverture horizontale:	90°
	Angle de détection vertical:	60°
Hauts-parleurs	Pilote de compression :	1 x 1.4" neo, 3.0" v.c
	Woofer :	12", 2.5" v.c
Sections entrées/sorties	Signal d'entrée :	bal/unbal
	Connecteurs d'entrée :	XLR, Jack
	Connecteurs de sortie :	XLR
	Sensibilité d'entrée :	-2 dBu/+4 dBu
	Micro : Sensibilité d'entrée :	-32 dBu
Section processeur	Fréquences de recouvrement :	700 Hz
	Protections :	Thermal, RMS
	Limiteur :	Soft Limiter
	Commandes :	Volume, Boost, Mic/Line
Section alimentation	Puissance totale :	1400 W Peak, 700 W RMS
	Hautes fréquences :	400 W Peak, 200 W RMS
	Basses fréquences :	1000 W Peak, 500 W RMS
	Système de refroidissement :	Convection
	Connexions :	Powercon IN/OUT
Conformité standard	Safety agency:	CE compliant
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	PP Composite
	Matériel :	1 x M10 top, 1 x M10 bottom, 3 x M6 bottom
	Poignées :	1 Top, 2 Side
	Montage sur pied/embase:	Yes
	Grille :	Steel
	Couleur :	Black
Taille	Hauteur :	647 mm / 25.47 inches
	Largeur :	380 mm / 14.96 inches
	Profondeur :	380 mm / 14.96 inches
	Poids :	18 kg / 39.68 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	760 mm / 29.92 inches
	Largeur du colis :	500 mm / 19.69 inches
	Profondeur du colis :	500 mm / 19.69 inches
	Poids du colis :	22 kg / 48.5 lbs

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

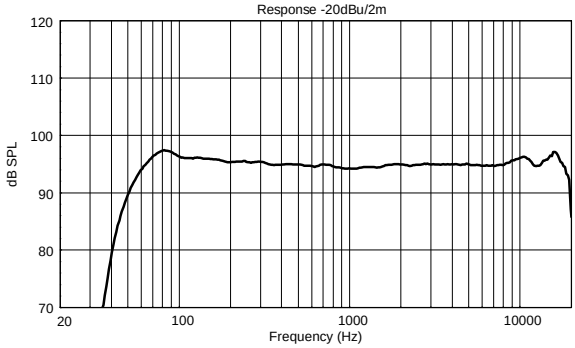
NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000517**
  HD 32-A MK4
  115V
  EAN 8024530014612
- **13000516**
  HD 32-A MK4
  220-240V
  EAN 8024530014605

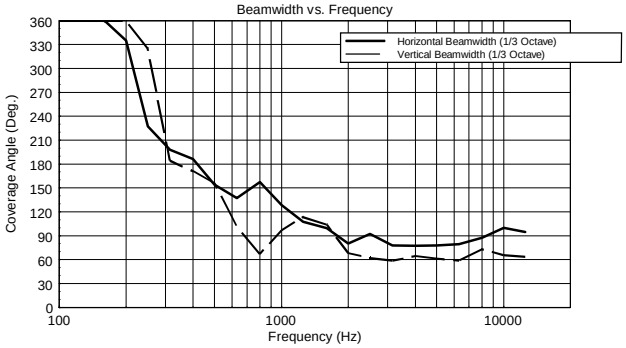
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


MIO
M6
302 [12]
248 [10]
180 [7]
56 [2]
108 [4]
102 [4]
379.7 [15]
630 [25]
17 [1]
380 [15]
302 [12]
MIO
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER HD 32-A MK4 230 V
REV.
A

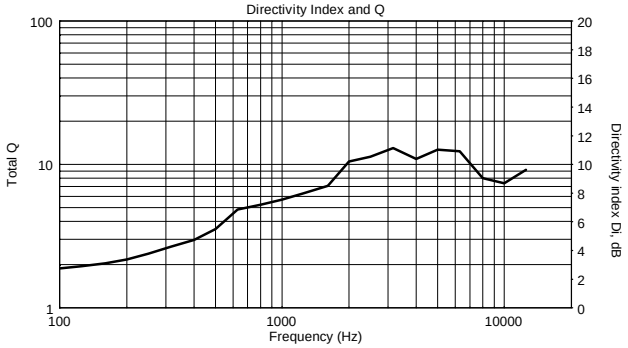
Response -20dBu/2m



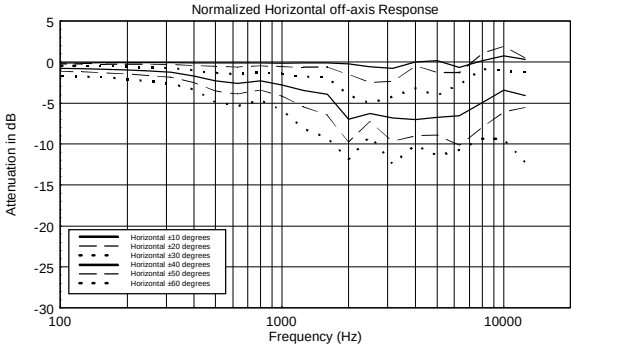
Beamwidth vs. Frequency



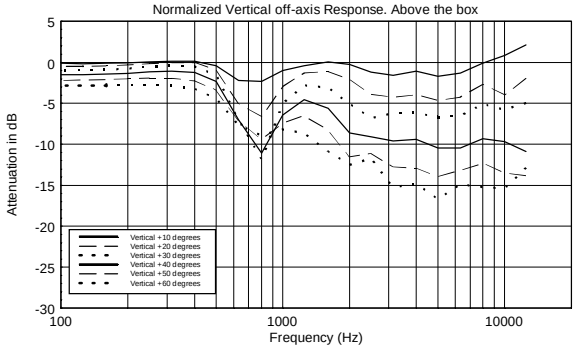
Directivity Index and Q



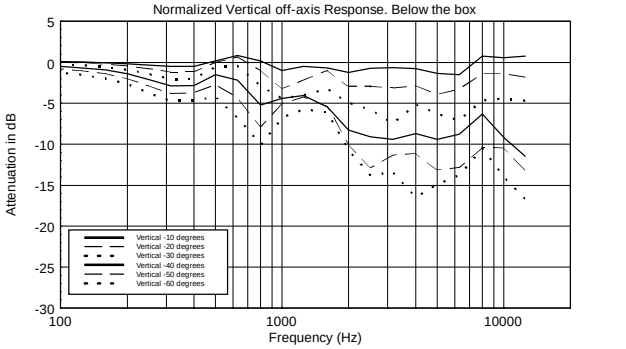
Normalized Horizontal off-axis Response

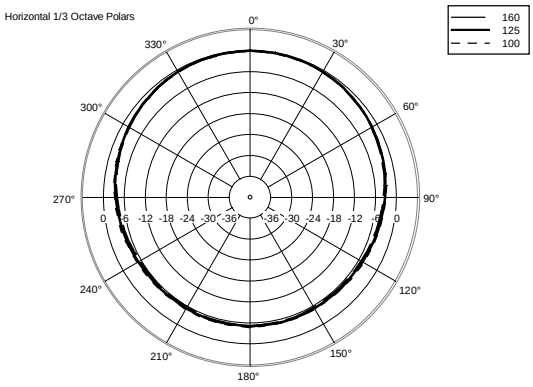


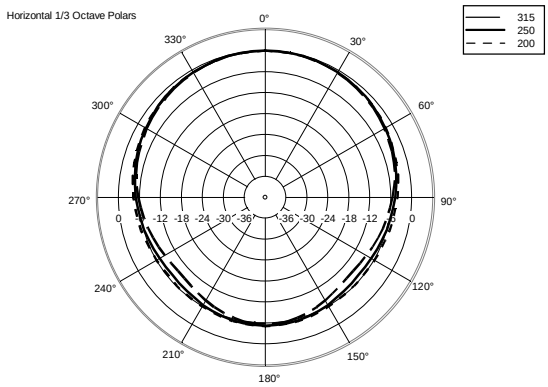
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

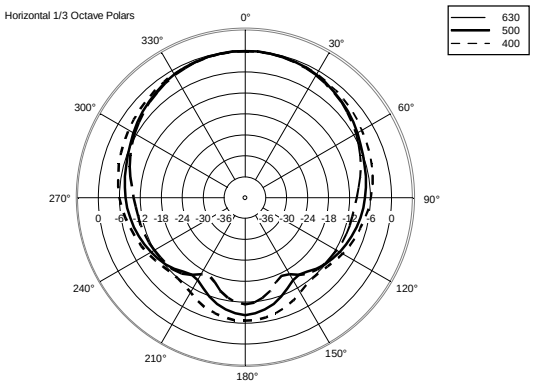


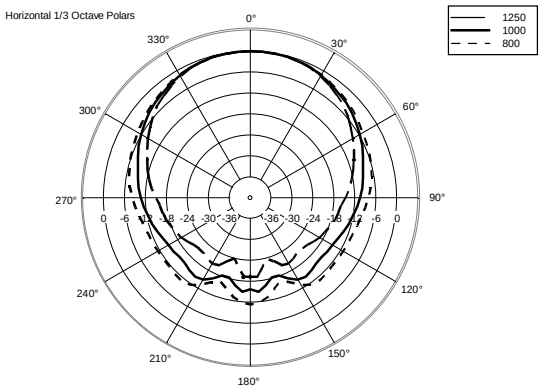
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

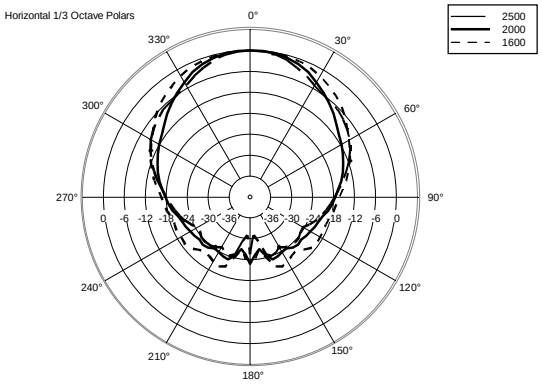


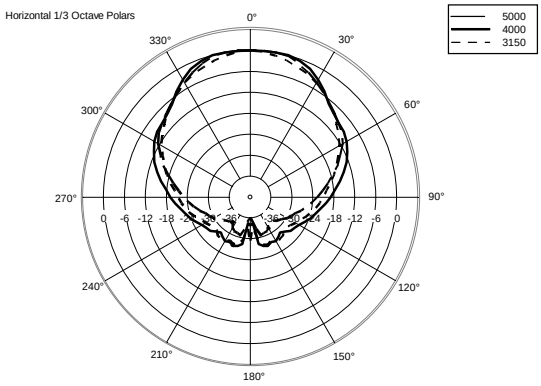

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

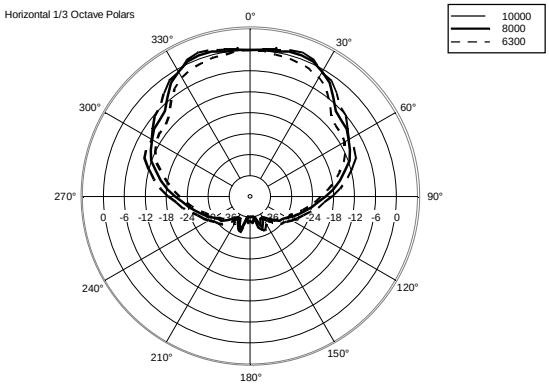

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

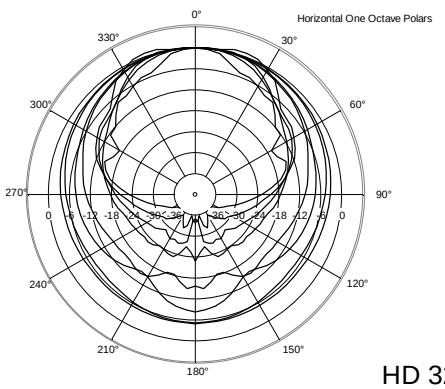

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

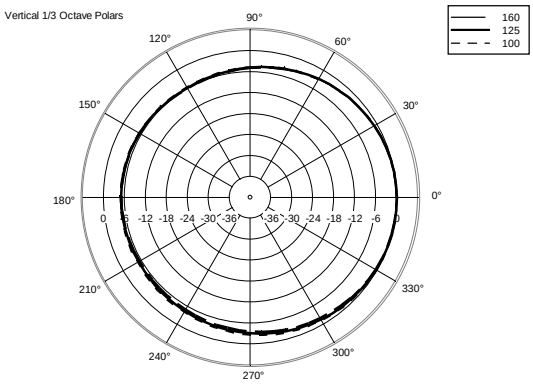

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

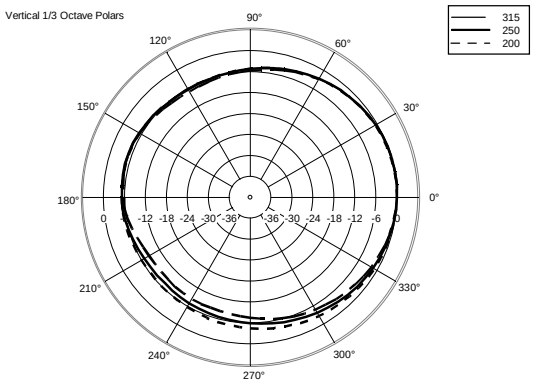

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

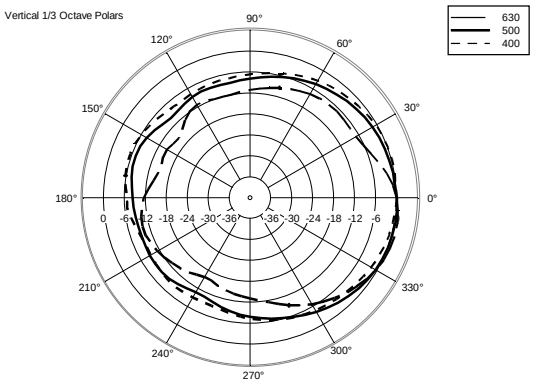

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

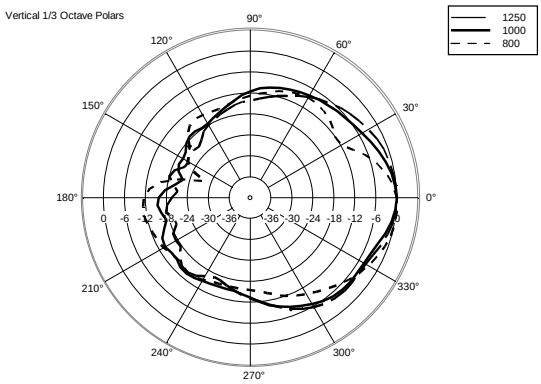

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

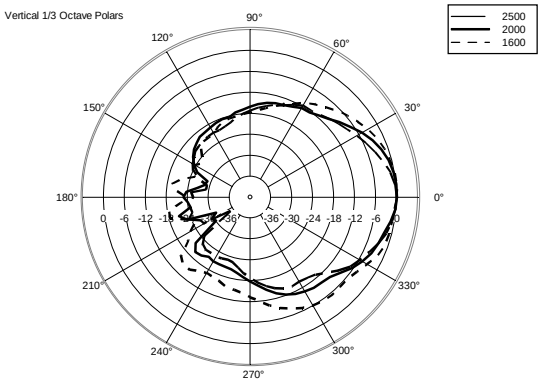

Horizontal One Octave Polars

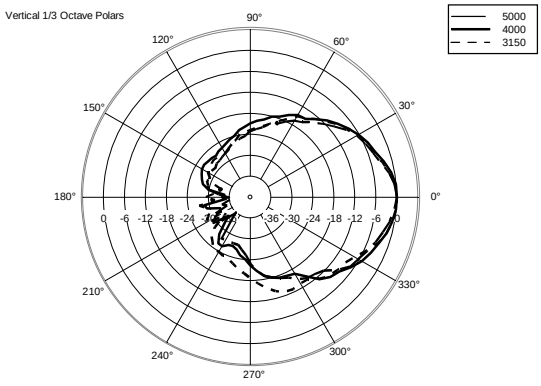

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

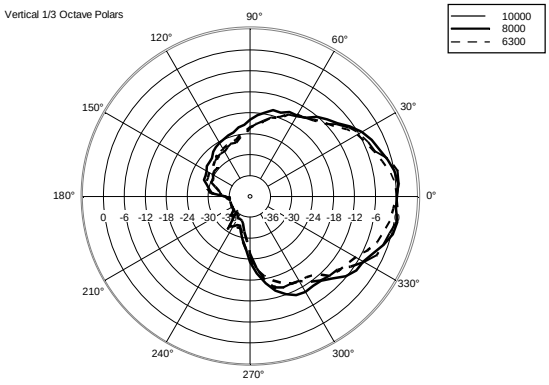

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

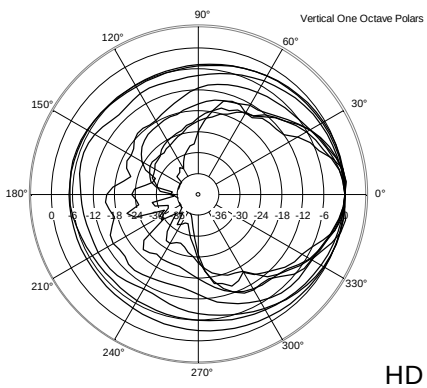

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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

COVER CVR HD 12-32

NUMÉRO DE PIÈCE **13360209**
EAN: 8024530010720

HORIZONTAL BRACKET H-BR 2X HD 12-32

NUMÉRO DE PIÈCE **13360216**
EAN: 8024530011741

SPEAKER CABINET FLOOR STAND-STEEL

NUMÉRO DE PIÈCE **13360035**

EAN: 8024530005030