NX 912-SMA

RETOUR DE SCÈNE ACTIF PROFESSIONNEL

DESCRIPTION

Le NX 912-SMA est un retour de scène conçu pour les loueurs son, les musiciens, les groupes et les DJ. Il intègre un moteur à compression de 1,75", un haut-parleur grave de 12", un ampli à deux canaux de 2100 W et un guide d'ondes TRW assurant une couverture cohérente de 100° x 70°, pour un son sans distorsion atteignant 130 dB SPL. Utilisé en retour de scène, comme enceinte autonome ou comme satellite associé à un subwoofer, le NX 912-SMA associe hautes performances, fiabilité et compacité. Grâce aux traitements DSP FiRPHASE et Bass Motion Control, exclusivités RCF, les enceintes Série NX 912-SMA offrent une clarté absolue ainsi que des graves profonds et puissants. Le coffret tout en bois, à l'épreuve des tournées, est facile à transporter et à installer, sur scène ou sur pied.



CARACTÉRISTIQUES

- Jusqu'à 130 dB de pression acoustique
- Bi-amplification en Classe D, puissance totale 2100 W
- Réponse en fréquence linéaire de 50 à 20000 Hz
- Moteur à compression 1,75"
- Haut-parleur grave 12"
- Technologie de réponse en phase à zéro degré FiRPHASE
- Bass Motion Control Gestion de l'excursion du haut-parleur grave
- Pavillon à directivité constante 70° x 100°
- Parfaitement adaptées à une installation en position horizontale ou verticale

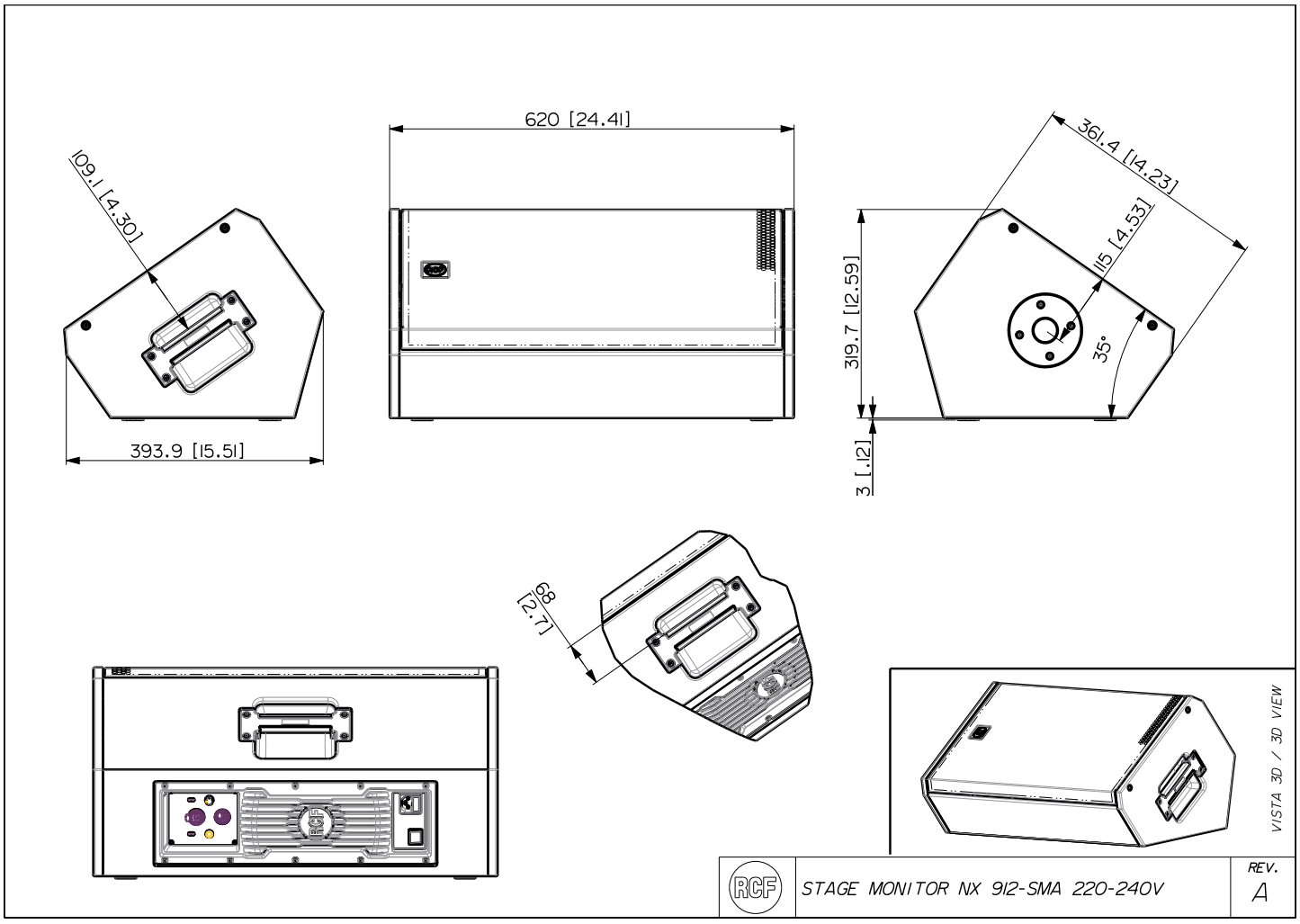
SPÉCIFICATIONS

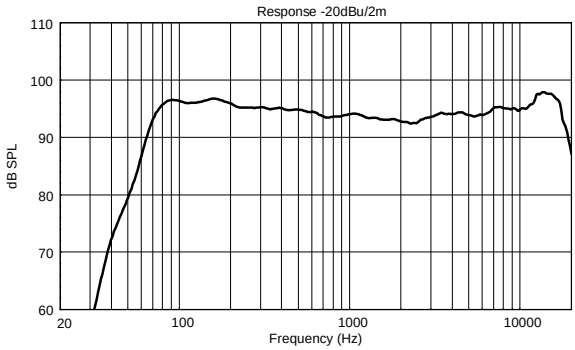
Specifications acoustiques	Réponse en fréquence	50 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m	130 dB
	Angle de couverture horizontale	100°
	Angle de détection vertical	70°
Hauts-parleurs	Pilote de compression	1 x 1.0", 1.75" v.c
	Woofer	12", 2.5" v.c
Sections entrées/sorties	Signal d'entrée	bal/unbal
	Connecteurs d'entrée	Combo XLR/Jack
	Connecteurs de sortie	XLR
	Sensibilité d'entrée	-2 dBu/+4 dBu
Section processeur	Fréquences de recouvrement	1600 Hz
	Protections	Thermal, RMS
	Limiteur	Soft Limiter
Section alimentation	Puissance totale	2100 W Peak
	Hautes fréquences	700 W Peak
	Basses fréquences	1400 W Peak
	Système de refroidissement	Convection
	Connexions	Powercon TRUE1 TOP IN/OUT
Conformité standard	Safety agency	CE compliant
Specifications physiques	Poignées	1 on side and 1 on top
	Montage sur pied/embase	Yes
	Couleur	Black
Taille	Hauteur	320 mm / 12.6 inches
	Largeur	620 mm / 24.41 inches
	Profondeur	394 mm / 15.51 inches
	Poids	20 kg / 44.09 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis	675 mm / 26.57 inches
	Largeur du colis	425 mm / 16.73 inches
	Profondeur du colis	370 mm / 14.57 inches
	Poids du colis	23 kg / 50.71 lbs

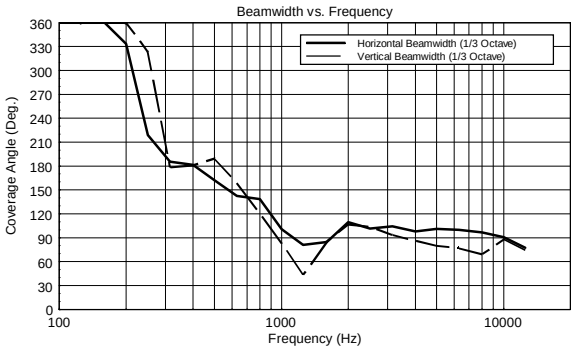
NUMÉRO DE PIÈCE

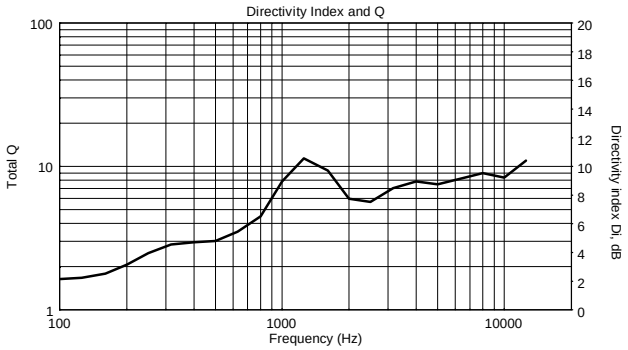
- **13000784**
  NX 912-SMA
  100-120V
  EAN 8024530020576
- **13000783**
  NX 912-SMA
  220-240V
  EAN 8024530020569

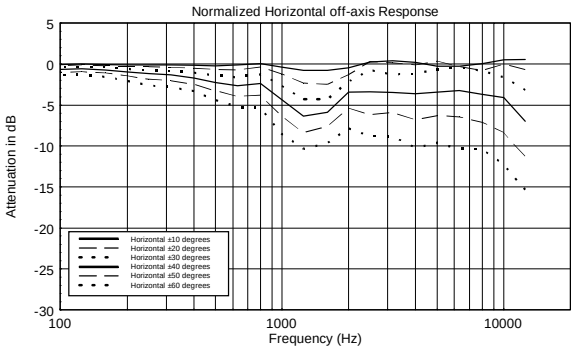
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

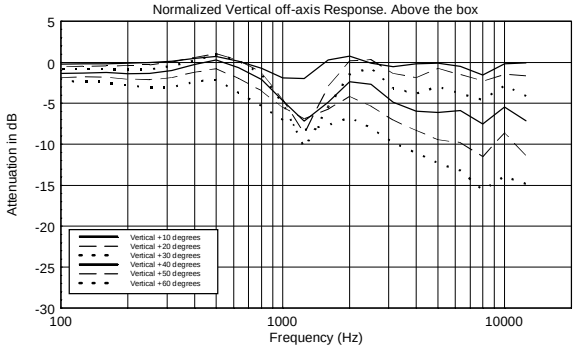

620 [24.41]
109.1 [4.30]
393.9 [15.51]
361.4 [14.23]
115 [4.53]
319.7 [12.59]
35°
3 [.12]
68 [2.71]
VISTA 3D / 3D VIEW
STAGE MONITOR NX 912-SMA 220-240V
REV.
A

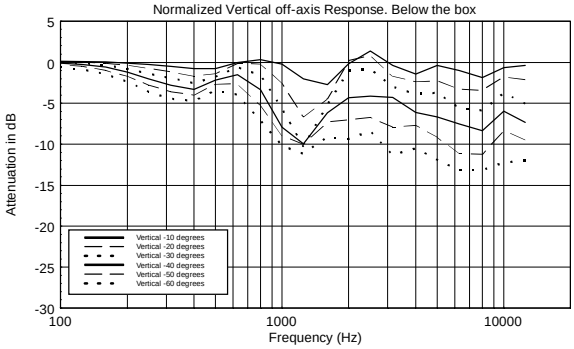

Response -20dBu/2m
dB SPL
Frequency (Hz)

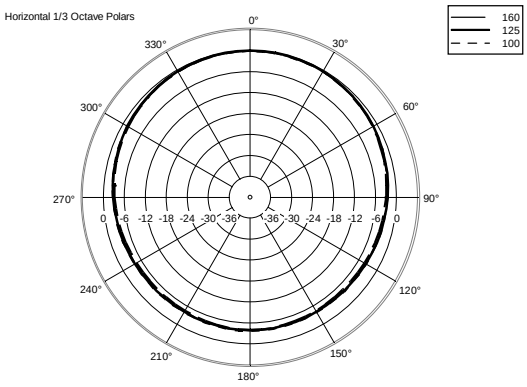

Beamwidth vs. Frequency
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
Coverage Angle (Deg.)
Frequency (Hz)

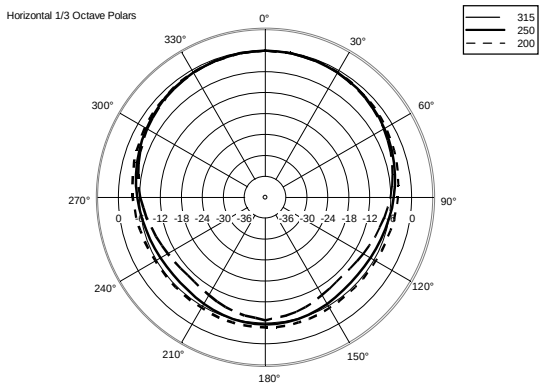

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
Frequency (Hz)

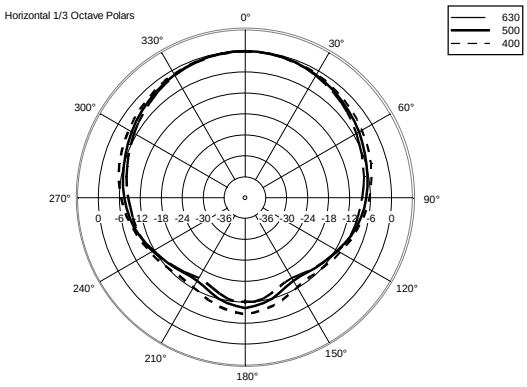

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
Frequency (Hz)

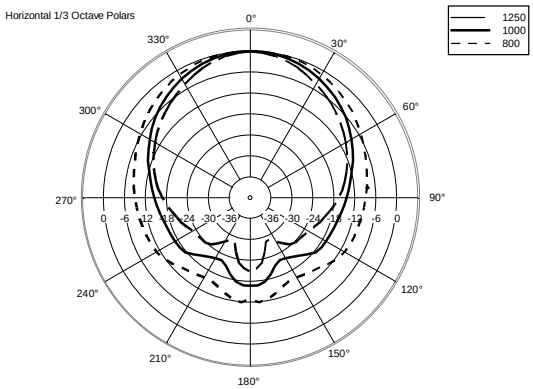

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees
Frequency (Hz)

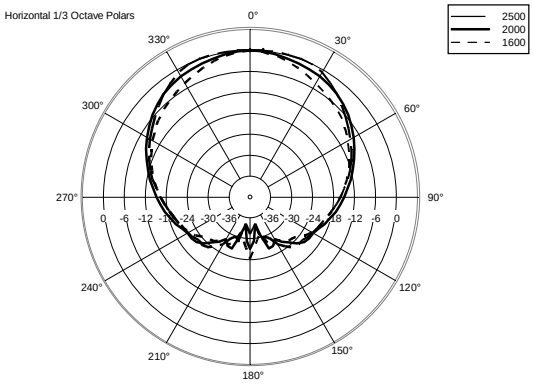

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
Frequency (Hz)

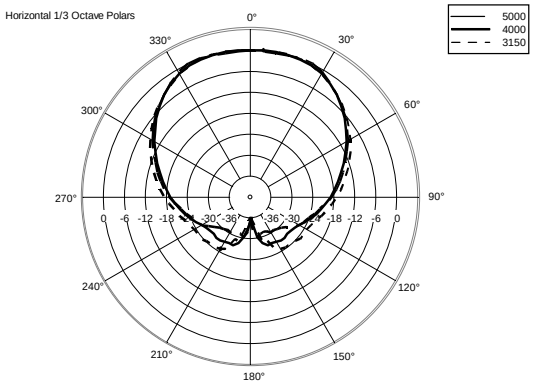

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

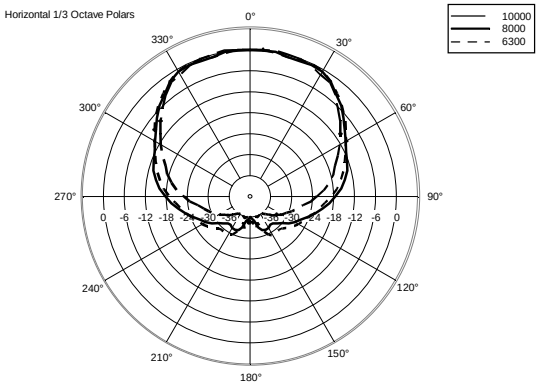

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

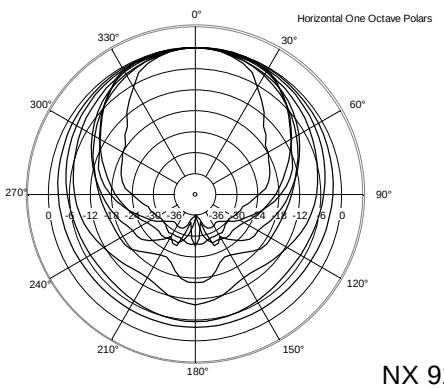

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

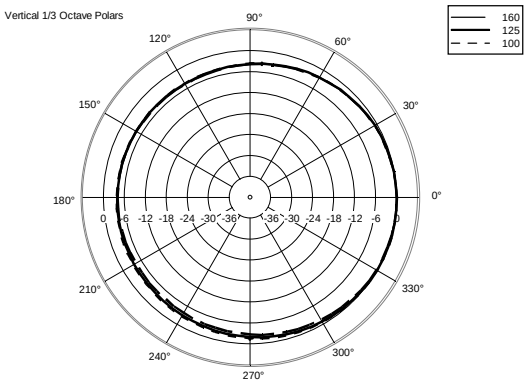

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

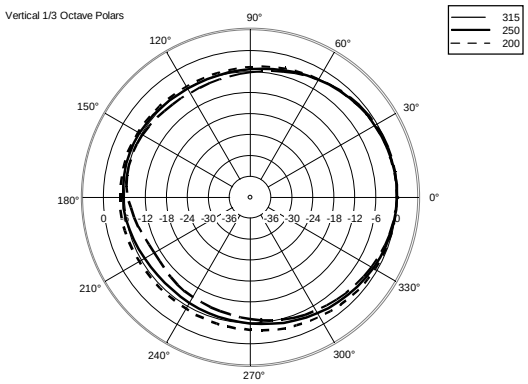

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

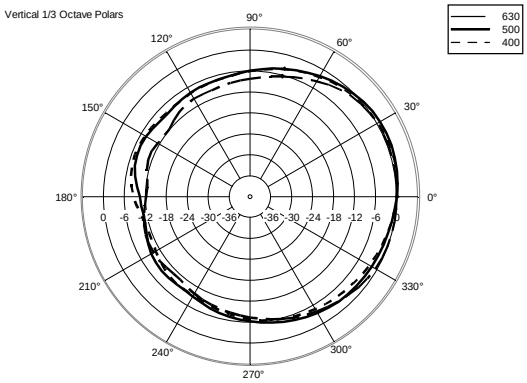

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

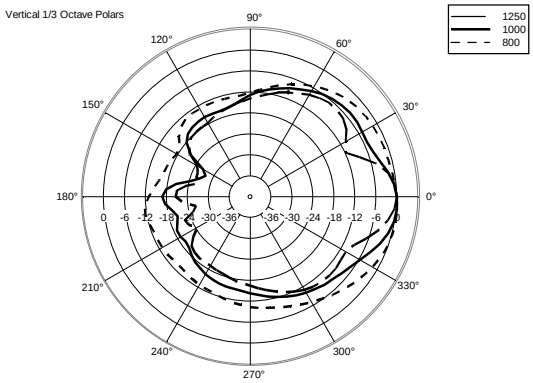

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

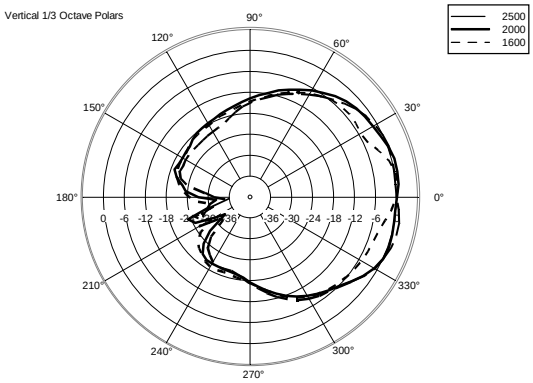

Horizontal One Octave Polars

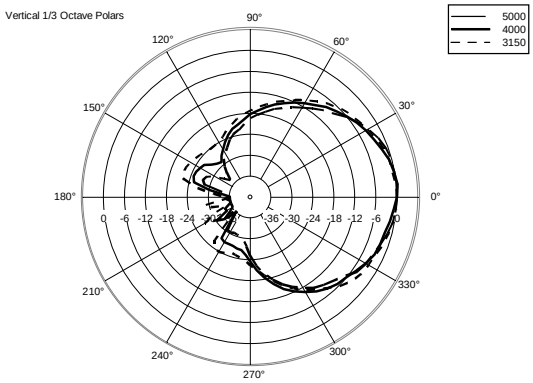

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

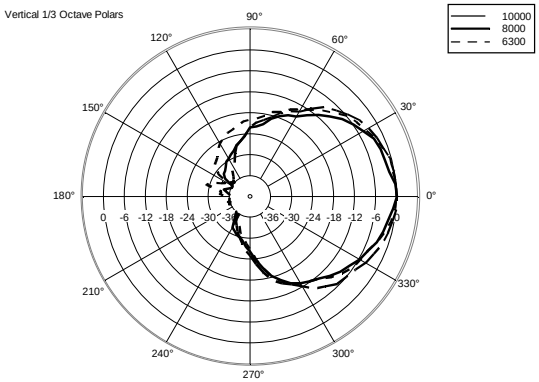

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

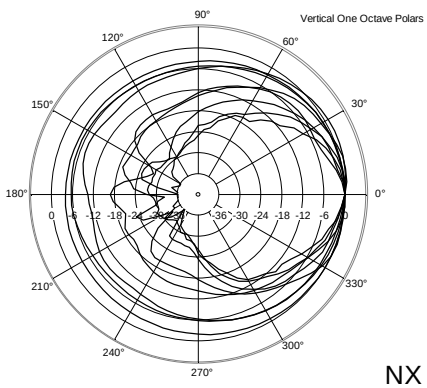

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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

ACCESSOIRES



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-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

NUMÉRO DE PIÈCE **13360110**
EAN: 8024530006488



POLE MOUNT KIT PM-KIT M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360067**
EAN: 8024530014599



RAIN PROTECTION RP 001

NUMÉRO DE PIÈCE **13360515**
EAN: 8024530020460