



# SLMVM-3V

ANTENA MÓVEL BOBINADA C/ MOLA 5/8  
DE ONDA BASE MAGNÉTICA CACHIMBO  
FREQUÊNCIA - 130 / 174 MHz

Erro sistemático da  
régua até -2mm a  
cada 150mm

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS

MODELO	SLMVM-3V
CÓDIGO	602022
ITENS	1, 2, 3 e 4
TIPO	Omnidirecional
POLARIZAÇÃO	Vertical
FREQUÊNCIA (MHz)	130 / 174
BANDA PASSANTE	4 MHz
GANHO	3 dB / 5,15 dBi
ABERTURA VERTICAL	35°
POTENCIA MÁXIMA	100 W
V.S.W.R.	< 1,5 : 1
IMPEDÂNCIA	50 Ohms
Ø BASE DE FIXAÇÃO (mm)	16
DIMENSÕES TOTAIS (mm)	Ø105 x 1480 (máx)
ÁREA EXPOSTA	0,010 m <sup>2</sup>
VELOCIDADE MÁX. DO VENTO	120 Km/h
MATÉRIA PRIMA	Aço inox, Latão e ABS
CONECTOR	Macho UHF (PL259) ou Macho Mini UHF
CABO COAXIAL	5m de RG 58
PESO MÁXIMO	0,85 Kg

1

ITEM	
1	Vareta e Carga de Topo
2	Corpo da Antena
3	Chave Allen
4	Base magnética e Conector

**Tabela de Ajuste**  
F = Frequência  
A = Comprimento da vareta solta

F	A
130 MHz	1286 mm
134 MHz	1243 mm
140 MHz	1200 mm
142 MHz	1150 mm
146 MHz	1080 mm
148 MHz	1045 mm
150 MHz	1015 mm
154 MHz	975 mm
158 MHz	960 mm
162 MHz	930 mm
166 MHz	895 mm
170 MHz	860 mm
174 MHz	835 mm

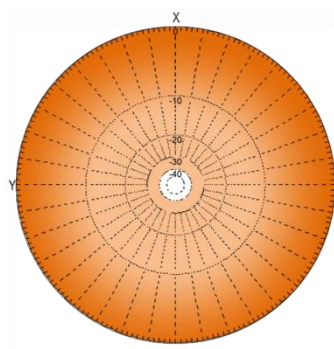
**OBS:** As medidas de A são valores aproximados. O ajuste correto é feito através do **Medidor de onda Estacionária** (Instrumento de medição para ajuste de Frequência).



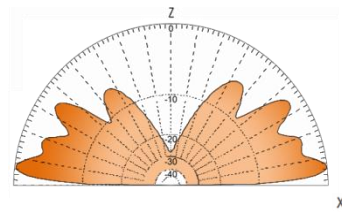
2

3

4



Lóbulo Horizontal



Lóbulo Vertical

Sujeito a alterações sem prévio aviso  
Imagem meramente ilustrativa

VENDAS@SLANTENAS.COM.BR  
WWW.SLANTENAS.COM.BR

ANTELECOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ANTENAS LTDA  
RUA MOISÉS VALÉRIO FRANCO, 112 - JD SABARÁ  
CEP: 04446-100 SÃO PAULO/SP - BRASIL



CENTRAL DE ATENDIMENTO  
**(11) 5614.0815**

