

# NMO-35

## ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL 5/8 DE ONDA VHF

NMO-35 é uma antena monopolo vertical de 5/8 de onda e 5,15 dBi de ganho, utilizada em sistemas de radiocomunicação móvel.

É de fácil ajuste na frequência de trabalho, e sua sintonia é obtida por corte do elemento irradiante.

Por ser fabricada com materiais inoxidáveis de alta resistência e qualidade, pode ser utilizada em sistemas marítimos e fluviais, garantindo comunicações isentas de ruídos gerados por falhas mecânicas.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501027	NMO-35MB	148 / 174 MHz	UM-6

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	100 Watts
Ganho	5,15 dBi

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Comprimento da vareta	1200 mm
Comprimento total	1390 mm
Peso	575 g
Fixação	Furo 20 mm
Área de exposição ao vento	0,002764 m <sup>2</sup>
Acabamento	Polido / cor preta
Material básico	Aço inox / PVC
Vento operacional	$\geq 110$ Km/h
Vento de sobrevivência	$\geq 200$ Km/h

