

## Série BPME – Monitor de potência para Broadcast - FM/IBOC/HDTV



Modulação	CW	AM	FM	ΦM	CM
Potência	Ver Tabela abaixo				
Frequência	VHF (45 - 230MHz) /UHF (470 - 890MHz)				



- Sistema de Monitoração de potência integrado – A integração dos elementos sensores da potência direta e refletida no circuito de controle e detecção de RF resulta em uma estabilidade e faixa dinâmica de operação mais amplo.
- Preparação para RS232 e Ethernet – Permite futura monitoração, controle e alerta de alarmes remotos.
- A porta de teste de RF integrada permite testes de conformidade de máscara de RF como também monitoração do desempenho de características espectrais, modulação e envelope de RF.

Além de oferecer monitoração de VSWR e potência, ele oferece a facilidade, nunca antes vista neste tipo de equipamento, de armazenamento do histórico (log) além da monitoração remota amigável via interface WEB.

Sua porta de monitoração de RF permite a verificação de máscaras espectrais tais como a do IBOC ou HDTV no ponto da linha de transmissão.

A facilidade de monitoração de sistemas completos analógicos e digitais garante que problemas venham a ser detetados antes que evoluam em situações de maior custo.

**NOTA: O software de monitoração, BPME PC tool , não é compatível com a série BPM.**

Tamanho da linha*	Potência	VHF (45-230 MHz)		UHF (470-890MHz)	
		Faixa de Potência direta	Código	Faixa de Potência direta	Código
7/8"	Baixa	50W - 500W	<b>35841</b>	25W - 250W	<b>35846</b>
	Média	500W - 2KW	<b>35842</b>	250W - 1KW	<b>35845</b>
	Alta	2KW - 5 KW	<b>35843</b>	1KW - 2.5 KW	<b>35844</b>
1 5/8"	Baixa	200W - 2KW	<b>35847</b>	50W - 500W	<b>35852</b>
	Média	2KW - 8KW	<b>35848</b>	500W - 2KW	<b>35851</b>
	Alta	8KW - 20 KW	<b>35849</b>	2KW - 5 KW	<b>35850</b>
3 1/8"	Baixa	500W - 5KW	<b>35853</b>	250W - 2.5KW	<b>35858</b>
	Média	5KW - 20 KW	<b>35854</b>	2.5KW - 10 KW	<b>35857</b>
	Alta	20KW - 50KW	<b>35855</b>	10KW - 25KW	<b>35856</b>
4 1/16"	Baixa	1KW - 10KW	<b>35859</b>	400W - 4KW	<b>35864</b>
	Média	10KW - 40KW	<b>35860</b>	4KW - 15KW	<b>35863</b>
	Alta	40KW - 100KW	<b>35861</b>	15KW - 40KW	<b>35862</b>
4 1/2"	Baixa	1KW - 10KW	<b>35865</b>	400W - 4KW	<b>35869</b>
	Média	10KW - 40KW	<b>35866</b>	4KW - 15KW	<b>35868</b>
	Alta	40KW - 100KW	<b>35867</b>	15KW - 40KW	<b>34895</b>
6 1/8"	Baixa	2KW - 20KW	<b>35870</b>	800W - 8KW	<b>35875</b>
	Média	20KW - 80KW	<b>35871</b>	8KW - 30KW	<b>35874</b>
	Alta	80KW - 200KW	<b>35872</b>	30KW - 75KW	<b>35873</b>

\*NOTA: Antes de solicitar a compra consulte disponibilidade de flanges e dimensões.