

AQUÁRIO

# RP-90 V.2 Black

A LENDA ESTÁ DE VOLTA



## O RP-90 V2 Black está mais **otimizado** que nunca!

O lendário Rádio PX compacto de 80 canais com visor de **LCD duplo** está de volta em uma edição limitada comemorativa com várias funções novas, melhorias técnicas e **hardware otimizado** para proporcionar mais estabilidade de comunicação e atender até os mais exigentes apreciadores do Rádio PX. Mais que um rádio, este é um **item de colecionador**, uma verdadeira lenda da radiocomunicação de 11 metros.

## Funções da edição comemorativa

- Menu versátil e fácil de usar
- Ajuste do volume do áudio de CW
- Função Roger Beep
- Função NB/ANL
- Função Beep Prompt
- Controle de Squelch
- Função TOT (Time Out Timer)
- Função HI-CUT
- Função EMG
- TCXO de alta estabilidade
- Sintonias de frequência em: 10Hz, 100Hz, 1KHz, e 10KHz
- Múltiplos modos de operação CLARIFIER
- Proteção contra alto SWR, sobretensão e subtensão

**Modos:**  
SSB (LSB e USB)  
AM | FM | CW | PA



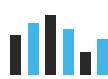
Saída para  
alto-falante **externo**



Função **ECHO**  
com ajuste de  
**time** e **deep**



Função **LOCK** com  
bloqueio do painel



Display com  
**Frequêncímetro**



Seletor de banda que  
funciona com as  
**faixas D e E**



Dual Watch  
para monitorar  
**dois canais**



Medidor de  
**sinal** e **SWR**



Função **SCAN**  
para escaneamento  
de canais

## Novidades exclusivas da versão black:



## A melhor comunicação, em qualquer lugar!

A alta potência e estabilidade do RP-90 V2 Black possibilitam alcançar **maiores distâncias** na transmissão, tornando-o útil tanto em fazendas quanto cidades. Por isso é ideal para caminhões, maquinários, embarcações, motorhomes e veículos em viagem.

Além de sua utilização em empresas que precisem se comunicar em áreas afastadas, o radioamadorismo enquanto hobby **propicia o aprendizado** de novos idiomas e expande o conhecimento técnico de seus praticantes que gostam de aperfeiçoar e customizar seu rádio.

## Certificação Anatel

A Aquário é a **única marca nacional com a certificação** da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), o que garante a qualidade e confiabilidade do produto, além de ter a garantia Aquário, líder nacional em PX no Brasil.



## Comparativo técnico com versão anterior



	RP-90 Versão Antiga	RP-90 V2 Black
Canais	80 Canais (2 Bandas)	80 Canais (2 Bandas)
Modulação AM	Sim	Sim
Modulação FM	Sim	Sim
Modulação CW (Telegrafia)	Sim	Sim
Modulação USB/LSB (Banda Lateral)	Sim	Sim
Ajuste de Potência	Sim	Sim
Canal de Emergência	Sim	Sim
Homologado pela Anatel	Sim	Sim
Alta Potência de Transmissão - 21w (PEP)	Sim	Sim
Scan de Canais	Sim	Sim
Clarificador	Sim	Sim
Ajuste de ganho de RF	Sim	Sim
Display com todas as informações	Sim	Sim
PTT com diversas funcionalidades	Sim	Sim
Display com personalização de cores	Sim	Sim
Circuito TCXO (Temperature Controlled Xtal Oscillator)	Sim	Sim
Tamanho compacto	Sim	Sim
Dissipador de calor externo	Sim (menor)	Sim
Parafuso extra no case	-	Sim
Suporte (bracket) simétrico	-	Sim
Blindagem nos circuitos principais (FI, TCXO e TX)	-	Sim
Soldas em apenas um lado da PCB (blindagem extra)	-	Sim
Ajuste do Nível de Proteção de SWR	-	Sim
Ajuste do Volume do Áudio de CW	-	Sim
Display de Alto Contraste	-	Sim
Medidor de Ondas Estacionárias Digital Embutido	-	Sim
Ajustes da Câmara de Eco	-	Sim



### Embalagem Comemorativa Unitária

EAN 13:	7898127602367
Dimensões:	325 x 75 x 240mm
Peso Emb. c/ Produto:	2kg
Contém:	01 RP-90 V2 Black 01 Microfone PTT 01 Suporte 01 Cabo para Engate 01 Kit de Fixação 01 Manual de Instalação

### Especificações Técnicas

Código:	RP-90 V2 Black
Canais:	80
Frequência:	26,965MHz - Canal 1   27,855MHz - Canal 80
Pot. de Transmissão:	7 watts em AM/FM   21 watts PEP @ SSB e CW
Tensão de Alimentação:	+13,8 VDC nominal   (Min 11,7V   Max 15,9V)
Microfone:	Eletreto tipo PTT 6 pinos controles: UP/ DW/ ASQ e cabo em espiral
Impedância:	50 Ohms
Conector:	UHF Fêmea (SO239)
Dimen. do Produto:	175 x 182 x 53mm
Dimen. da Embalagem:	284 x 68 x 231mm
Peso do Produto:	1,5kg
Peso Emb. c/ Produto:	1,8kg

