

# Canhão Monitor Portátil Modelo 8297-25 RF



## Descrição

O canhão monitor portátil modelo 8297-25 RF é o mais versátil e inovador equipamento portátil de descarga disponível atualmente aos profissionais da área de combate a incêndio. Os movimentos horizontais, verticais, controle da forma do jato e oscilação automática são realizados através de um controle remoto sem fio (por rádio frequência) com alcance máximo de 400m, possibilitando uma operação rápida, segura e confortável do equipamento. Seu projeto permite desconectá-lo facilmente da base portátil e conectá-lo a uma base flangeada (modelo 8298RF), para o uso em pontos fixos, como colunas de hidrante ou viaturas, ou ainda a uma base com extensor hidráulico, com comando remoto, possibilitando uma elevação de até 600mm. Devido a sua construção compacta e pés de apoio articuláveis, requer pouco espaço em seu armazenamento. Sua base pode ser pré-conectada às mangueiras de incêndio, garantindo assim rápida operação e facilidade no transporte.

## Especificações

### Canhão Monitor

- Fabricado em liga leve de alumínio
- Conexão de entrada (2x) 2.1/2" tipo engate rápido em liga leve de alumínio
- Válvula de retenção tipo portinhola que permite a operação com somente uma mangueira
- Conexão de saída de 2.1/2" rosca macho NH
- Manômetro glicerinado com escala de 0 a 200 PSI, com marcação em vermelho para pressões acima de 150 PSI, faixa não indicada para trabalho no modo portátil, e com proteção em borracha do tipo EPDM
- Movimento horizontal de 270°
- Movimento vertical mínimo de 30° (com possibilidade de over-ride para elevações menores que 30°) e máximo de 70°
- Passagem totalmente livre de 3.3/8", que proporciona baixa perda de carga
- Vazão máxima de 1000 gpm com base portátil e 1250 GPM com conexão flangeada

- Dotado de pés articuláveis, com extremidades pontiagudas com sistema de amortecedor para melhor estabilidade
- Pé central dotado de alça tipo T em liga leve de alumínio para transporte e ancoragem do monitor quando em operação
- Corrente de segurança para içamento do canhão a um ponto fixo
- Utilização com esguichos de jato regulável e vazão constante

#### Controle Remoto Wireless

- Alimentação: 2 baterias AA (recomendado Alcalina)
- Frequência: 902 – 907.5 e 915 – 928 MHz
- Faixa de temperatura de operação: -40°C to 65°C
- Dimensões: 150 x 80 x 35
- Peso: 300g



#### Transmissor Fixo

- Alimentação: 12 Vcc (10Vcc a 15 Vcc)
- Frequência: 902 – 907.5 e 915 – 928 MHz
- Faixa de temperatura de operação: -40°C a 65°C
- Dimensões: 193 x 100 x 60

#### Receptor

- Alimentação: 12Vcc (10Vcc a 15Vcc)
- Frequência: 902 – 907.5 e 915 – 928 MHz
- Faixa de temperatura de operação: -40°C a 65°C
- Controle de corrente: 70mA

### Acessórios Opcionais

- Kit de Ancoragem
- Conexão flangeada 3" modelo 8298RF
- Extensor Hidráulico

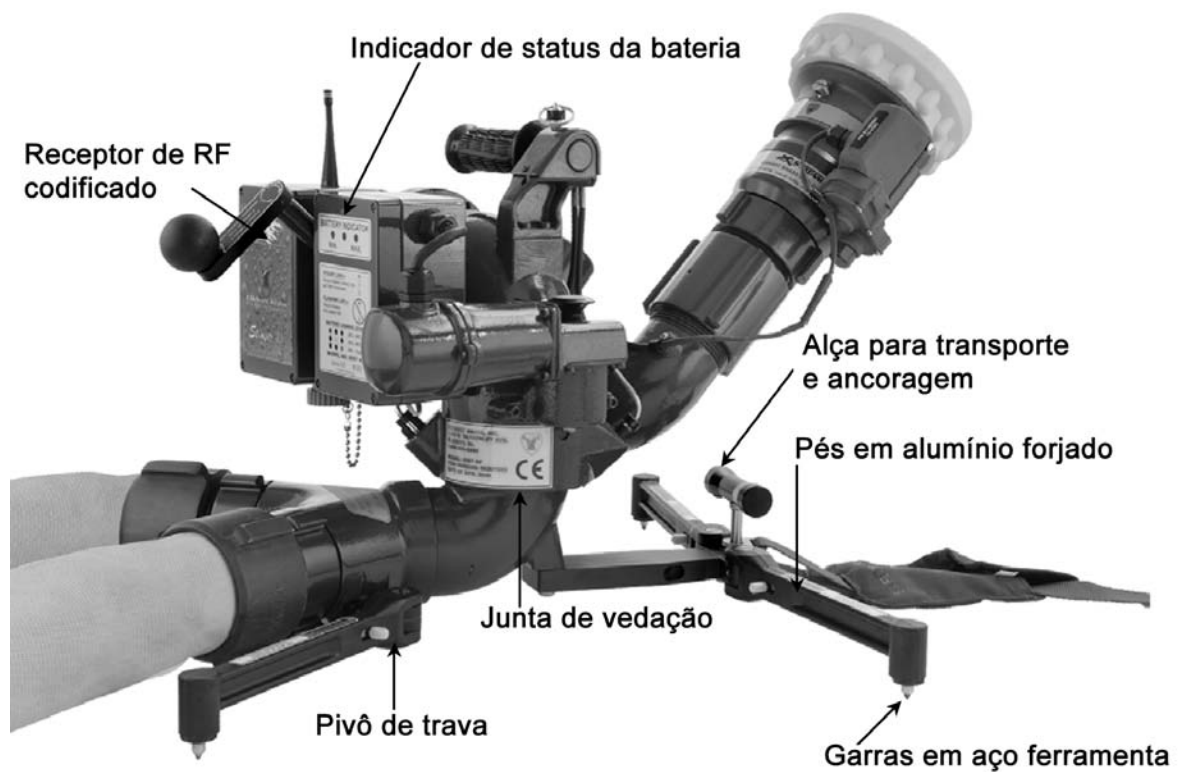


Conexão Flangeada 3" Modelo 8298 RF



Kit de ancoragem

### Detalhes do Conjunto



### Gráfico de perda de carga

