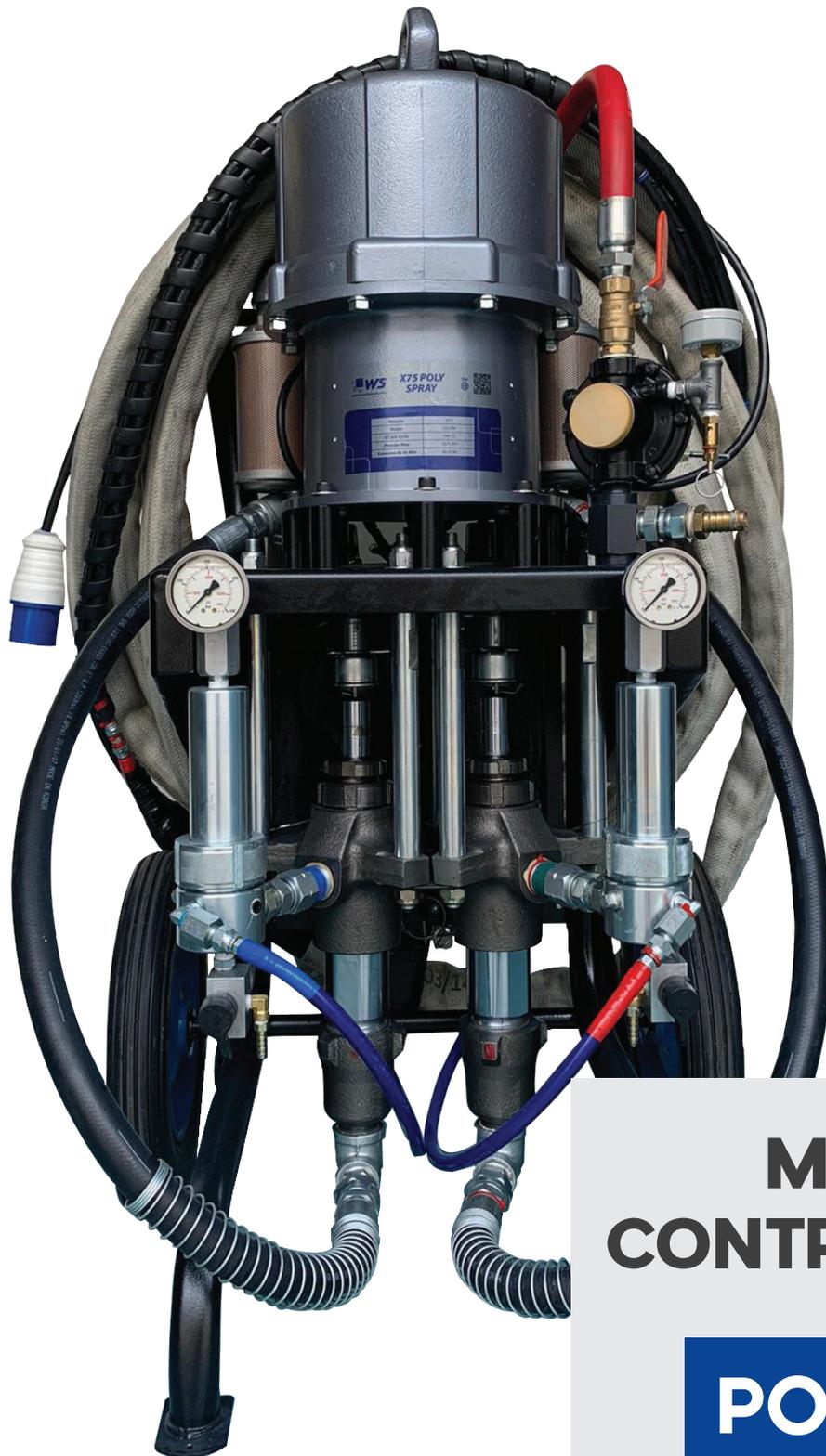




Excelência em soluções para pintura



## MANUAL DOS CONTROLADORES

**POLY SPRAY  
X37**



## Descrição

O controlador de temperatura é usado no equipamento como um facilitador para aplicação da poliureia. O Controlador informa a temperatura e a controla ligando e desligando o relé com base no setpoint escolhido pelo usuário.

Seu funcionamento parte do princípio de ligar os aquecedores e desliga-os quando a temperatura tem um diferencial de 3 graus, do que está configurado no SETPOINT.

EX: Quando a temperatura escolhida for 65°C no aquecedor quando o mesmo atingir a temperatura o aquecimento será desligado e quando a temperatura abaixar de 62°C o aquecimento será novamente ligado.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	220 VAC
Potência Máxima	17 A
Faixa de Medição	50 -75 °C
Condições de Operação	0 a 40 °C e 10 a 80% UR

## CONFIGURAÇÃO E PARÂMETROS:

A temperatura a ser selecionada irá depender de fatores como temperatura indicada pelo fabricante da Poliureia e temperatura ambiente. O Equipamento é enviado com temperatura padrão dos aquecedores com 65 °C e das Mangueiras com 60 °C, essas temperaturas foram testadas e são ideais para maioria das poliureias em uma temperatura ambiente de 25°C.



### **Aumentando temperatura do Aquecedor e Mangueira.**

Pressione a tecla SET por 2 segundos e irá aparecer a temperatura configurada, mantendo ela pressionada aperte a seta para cima e a temperatura irá subir 0,1 °C.



### **Diminuindo a temperatura do Aquecedor e Mangueira.**

Pressione a tecla SET por 2 segundos e irá aparecer a temperatura configurada, mantendo ela pressionada aperte a seta para baixo e a temperatura irá Cair 0,1 °C.

