

Terufusion®



Guia Rápido Bomba de Infusão TE-LM835

 **TERUMO**

Guia Rápido Bomba de Infusão TE-LM835

Funções:



O equipamento realiza as funções sem necessidade de parar a infusão da solução.

1. Liga/Desliga
2. Menu de parâmetros
3. Voltar/ Silenciar
4. Confirmar
5. Seletor de valores
6. Suporte do equipo
7. Indicador de operações
8. Bolus
9. Iniciar
10. Parar
11. Tela colorida de 4,3"

Luz indicadora de operações

- **Infundindo:** Pisca em verde
- **Stand by:** Apagado
- **Alarme:** Pisca em vermelho

Alavanca de Abertura da Porta



CLIQUE



Outras funções

Stand by:

- Pausar a infusão pressionando "Parar"
- Pressionar por dois segundos "Voltar/Silenciar"


Zerar o Volume Infundido:

- Pressionar duas vezes "Menu"
- Pressionar "Confirmar"

Bomba de Infusão TE-LM835

Iniciar Operação

1º Passo

Pressionar por dois segundos “Liga/Desliga” 

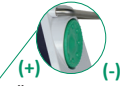
2º Passo

Preencher o equipo com a solução. Abrir a porta movendo a alavanca, fazer a liberação da pinça interna, encaixar o CLIPE no local indicado, posicionar o tubo e fechar a porta.


3º Passo

Pressionar “Menu” 

4º Passo


Inserir os valores girando o “Seletor de Valores”.
Girar no sentido horário para acrescentar os valores (+) e no sentido anti-horário para diminuir os valores (-) 

5º Passo

Iniciar a infusão prescrita pressionando “Iniciar” 

Selecionar Modo Dose


1º Passo

Pressionar por dois segundos “Menu” 


2º Passo

Selecionar o modo Dose  desejado: ml/h - µg/kg/min - mg/kg/h e pressionar “Confirmar” 


3º Passo

Configurar a diluição/concentração de acordo com o medicamento que será infundido, após pressionar “Confirmar” 


4º Passo

Adicionar o peso do paciente e pressionar “Confirmar” 

5º Passo




Ajustar a vazão (Ex: em µg/kg/min) e em seguida pressionar “Menu” , configurar o volume total a ser infundido através do “Seletor de Valores”

6º Passo


Iniciar a infusão da solução pressionando “Iniciar” 

Bolus Manual

1º Passo




Manter pressionado “Voltar/Silenciar”  simultaneamente pressionar apenas uma vez “Bolus”  para acessar o modo “Bolus Manual” 

2º Passo



Administrar a dose de Bolus pressionando “Bolus”  até infundir o volume desejado

Bolus Programável

1º Passo

Manter pressionado “Voltar/Silenciar”  e simultaneamente pressionar duas vezes “Bolus”  para entrar no modo “Bolus Programável” 

2º Passo



Configurar o volume desejado do Bolus girando o “Seletor de Valores”. Pressionar “Menu”  para configurar o tempo e, em seguida, pressionar “Bolus”  para iniciar

Função de Trava do Teclado


1º Passo



Manter pressionado “Menu”  por dois segundos para exibir a tela do Menu 1

2º Passo


Girar o “Seletor de Valores” para selecionar a opção de Trava do Teclado  e pressionar “Confirmar” 

3º Passo



Selecionar a opção “On” e pressionar “Confirmar” 

Mesmo enquanto a trava do teclado estiver habilitada, as teclas “Liga/Desliga”  e “Iniciar”  permanecem desbloqueadas. Caso algum dos alarmes seja acionado, a Função Trava do Teclado será automaticamente desabilitada.

Para Liberar a Trava do Teclado:





Manter pressionado “Voltar/Silenciar”  por dois segundos para liberar a trava do teclado. O ícone de trava de teclado desaparecerá da tela.

Alarmes / Alertas




 Um alerta de segurança soará quando o fluxo for \geq ao volume total. Pressionar por dois segundos “Iniciar”  para confirmar a operação.

Principais alarmes e alertas:

Alarmes:

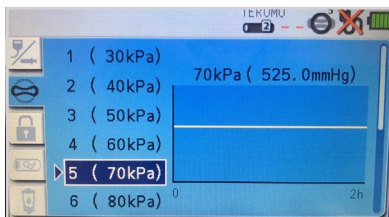
-  Oclusão superior
-  Oclusão inferior
-  Quase Vazio
-  Ar na linha

Alertas:

-  Ausência de Fluxo
-  Iniciar
-  Bateria Baixa

O equipamento orientará na resolução dos Alarmes

Nível de Pressão de Oclusão



Detector de pressão de oclusão

1	Nível 1
5	Nível 5 (padrão)
10	Nível 10

Detector de pressão da oclusão especificada

	Cinza	Abaixo de 25%
	Verde	25% ou mais
	Amarelo	50% ou mais
	Laranja	70% ou mais

Função Histórico

Com a função histórico, todas as operações realizadas, tais como data, horário, configuração de taxa de fluxo, início de infusão, interrupções ou acionamento de alarme, etc, poderão ser verificadas. Os últimos 10.000 registros são armazenados e, caso este número for excedido, os mais antigos são apagados.

1º Passo

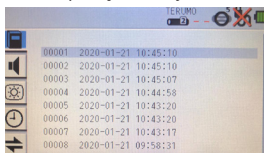
Pressionar e segurar por 2 segundos simultaneamente “Voltar / Silenciar” e “Menu” para exibir a tela do Menu 2

2º Passo

Girar o “Seletor de Valores” para selecionar a função Histórico e pressionar “Confirmar” .

3º Passo

A tela apresentará o histórico. Girar o “Seletor de Valores” para selecionar o número do histórico, organizado por data e horário do evento de operação desejado:



4º Passo

Pressionar “Confirmar” para exibir o histórico detalhado

5º Passo

Pressionar e segurar por 2 segundos “Menu” para retornar à tela inicial

Orientações para higienização da bomba:

Antes:

Antes de higienizar, desligue o equipamento e desconecte o cabo de tensão da rede elétrica. Caso contrário, poderá haver risco de choque elétrico.

Durante:

Ao limpar, utilize uma gaze umedecida com solução antisséptica para higienizar o equipamento, remova a solução antisséptica com outra gaze umedecida com água e então elimine qualquer umidade remanescente com um pano macio e seco.

Desinfetantes:

Exemplos de desinfetantes de limpeza: Gluconato de clorexidina 5%, Cloreto de benzalcônio 100% e etanol 76,9 - 81,4%.

Alerta:

Para higienização, não utilizar iodopovidona ou solventes orgânicos como o thinner. Não utilizar etanol para desinfetar os detectores de oclusão, detector de ar na linha e suporte de fixação.

Cuidado:

A bomba de infusão da Terumo não possui estrutura à prova d'água. Portanto, não lave-a com água corrente ou coloque-a debaixo d'água. Isto poderá causar danos e falhas no equipamento.

Atenção:

Caso quaisquer peças deste equipamento precisem ser removidas para limpeza e desinfecção, entre em contato com o representante técnico autorizado Terumo.

REGISTRO ANVISA: 80012280203



Terumo Medical do Brasil

Pça. General Gentil Falcão, 108 - cj. 91/92 Cidade Monções
São Paulo - SP - Brasil - CEP 04571-150 | Tel: 11 3594-3800
terumo.com.br | terumo.com | contato@terumommedical.com