



## MÁQUINA HC-1 / HC-1 CLASSIC PARA HIDROTERAPIA DO CÓLON - TRANSCOM S.L.

O design e a construção deste equipamento incluem:

- Sistema com regulação total da pressão e da temperatura.
- Manómetro e termóstato de alta precisão e elevada fiabilidade.
- Corte automático do fornecimento de água caso a pressão máxima seja ultrapassada ou se a temperatura se encontre fora dos limites mínimo ou máximo, garantindo sempre a realização da terapia dentro dos parâmetros de segurança do paciente.
- Controles de fácil visualização e acesso.
- Sistema de drenagem hermético.
- Baixa manutenção e baixo consumo.
- Instalação simples.
- Projetado e construído para oferecer uma longa vida útil (aproximadamente 7 anos).

## 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

As características técnicas do equipamento são:

- Tensão nominal de trabalho: 220 V / 50 Hz ou 110 V / 60 Hz
- Controlo manual da temperatura
- Ajuste do caudal de água
- Filtros de polipropileno
- Segurança da pressão de irrigação: 150 mbar (2,17 psi)
- Segurança automática da temperatura de irrigação: de 22 °C (71,6 °F) a 40 °C (104 °F)

O Hidrokit conecta-se ao equipamento tanto nas ligações de irrigação como nas de evacuação.

## 2. SEGURANÇA

Dispõe de sistemas de alta segurança para a pressão e a temperatura, graças aos componentes de elevada sensibilidade com que o equipamento está dotado, que monitorizam continuamente as variações de pressão e temperatura.

- A pressão máxima é de 150 mbar ou 2,17 psi. Se a pressão ultrapassar o valor máximo permitido, a irrigação é interrompida automaticamente e a válvula de alívio deve ser acionada manualmente para esvaziar o paciente.
- A temperatura máxima é de 40 °C (104 °F) e a mínima é de 22 °C (71,6 °F). Caso a temperatura se encontre fora deste intervalo, a irrigação é interrompida automaticamente e a válvula de alívio deve ser acionada manualmente para esvaziar o paciente.

Revisão: 00

Página 1 de 2

Data: 04/11/2025





## 3. ADVERTÊNCIAS

Tenha em conta e siga rigorosamente as seguintes advertências, a fim de evitar o uso inadequado do equipamento:

- 1. Antes de utilizar o equipamento, leia completa e atentamente o manual de instruções, cumprindo rigorosamente o que nele está especificado.
- 2. Para evitar o risco de choque elétrico, este equipamento deve ser ligado apenas a uma rede de alimentação protegida por terra.
- 3. Este equipamento não deve ser utilizado em ambiente inflamável.
- 4. Profissional de Saúde deve permanecer junto ao paciente em todo o momento.
- 5. A manipulação ou utilização incorreta dos componentes elétricos pode provocar choques elétricos.
- 6. A manipulação da configuração ou dos ajustes por pessoal não autorizado pode causar danos ao paciente ou utilizador e anulará qualquer garantia ou responsabilidade.
- 7. Não ligue nenhum outro aparelho elétrico na mesma tomada nem utilize múltiplas extensões. Para obter informações sobre a cablagem ou os códigos de construção locais, recomenda-se consultar um eletricista e um canalizador antes de colocar o equipamento em funcionamento.
- 8. Não prenda com fita adesiva as linhas de água, de drenagem ou elétrica a qualquer outra parte do equipamento de cólon ou a qualquer combinação destes elementos, pois isso poderá causar danos ao equipamento e comprometer o seu desempenho.
- 9. Nunca deixe o equipamento de limpeza de cólon sem vigilância se a fonte de abastecimento de água estiver aberta. Feche sempre a fonte de abastecimento quando o equipamento não estiver em uso. Não nos responsabilizamos por inundações resultantes da utilização incorreta. O equipamento deve estar sempre sob supervisão enquanto a fonte de água estiver aberta, para evitar inundações em caso de fuga. O fornecimento de água poderá ser interrompido em caso de fuga se o equipamento estiver sob vigilância.
- 10. Não modifique este equipamento sem autorização do fabricante.
- 11. Existe risco de interferências recíprocas se for utilizado algum equipamento de diagnóstico na mesma sala durante o tratamento.
- 12. Equipamentos portáteis ou móveis de comunicação por radiofrequência podem afetar os equipamentos médicos elétricos.
- 13. equipamento não deve ser utilizado em conjunto ou empilhado com outros dispositivos. Caso seja necessário o uso adjacente ou empilhado, deve ser verificado o correto funcionamento do mesmo.