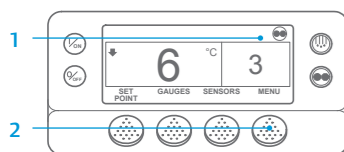
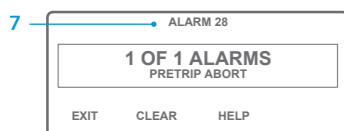
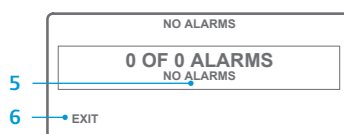
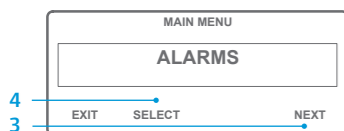


## FÁCIL DE VISUALIZAR

### Causa do alarme

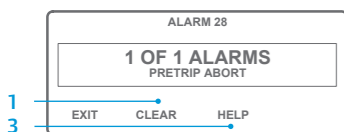


1. Regresse ao ecrã padrão.
2. Prima a tecla MENU.
3. Prima a tecla NEXT (Seguinte) até ser apresentado o menu Alarm (Alarme).
4. Prima a tecla SELECT (Selecionar). É apresentado o ecrã Alarm (Alarme).
5. Se não houver alarmes presentes, é apresentada a indicação "Alarm 00" (Alarme 00).
6. Prima a tecla EXIT (Sair) para voltar ao ecrã padrão.
7. Se não houver alarmes presentes, será apresentado o número dos alarmes e o código de alarme mais recente.
8. Se houver mais de um alarme, prima a tecla NEXT (Seguinte) para visualizar cada um dos alarmes.
9. Se houver um alarme de uma situação grave, a unidade é parada para impedir danos, tanto na unidade como na carga. Se tal ocorrer, o ecrã mostra que a unidade parou e apresenta o código de alarme que provocou a paragem.

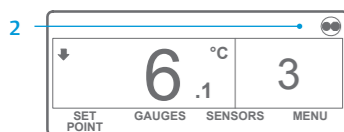


## FÁCIL DE VISUALIZAR

### Limpeza dos códigos de alarme



1. Prima a tecla CLEAR (Limpar) para limpar um alarme.
2. O ecrã regressa ao ecrã padrão depois de os alarmes terem sido limpos.
3. Prima a tecla HELP (Ajuda) para visualizar informação adicional no ecrã. Consulte ainda a lista completa dos códigos de alarme na coluna seguinte.



NOTA: Para informações mais detalhadas sobre cada ação, consulte o capítulo "Funcionamento" do manual de instruções da unidade em causa.

## FÁCIL DE DIAGNOSTICAR

### Causa do alarme

Há várias opções de visualização dos códigos de alarme referentes à sua unidade específica:

1. Visitando a nossa página [www.europe.thermoking.com/tools](http://www.europe.thermoking.com/tools), onde pode encontrar uma ligação para a aplicação de códigos de alarme da Thermo King.
2. Transferindo o nosso folheto de códigos de alarme para camiões, atrelados, CyroTech e DAS, que inclui todos os códigos de alarme. O folheto pode ser transferido a partir da ligação [www.emea-user-manuals.thermoking.com/](http://www.emea-user-manuals.thermoking.com/), ou no código QR abaixo.
3. Também é possível obter uma cópia impressa junto do representante do seu agente Thermo King.



[www.emea-user-manuals.thermoking.com](http://www.emea-user-manuals.thermoking.com)

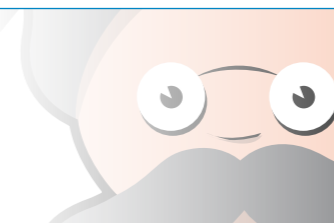
**THERMO KING**

# Microprocessador SR-2/SR-3 Smart Reefer 2/3

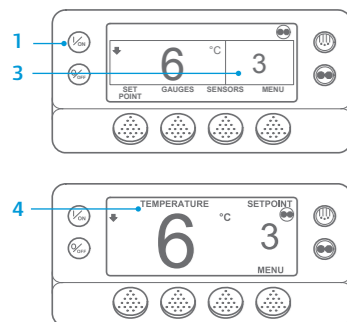


## Guia do condutor para uma operação simples

Para mais informações ou sessões tutoriais, contacte o seu gestor de assistência técnica Thermo King



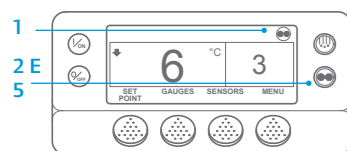
## FÁCIL DE ARRANCAR



1. Prima a tecla ON (Ligar).
2. Serão apresentados vários ecrãs de arranque.
3. Quando a unidade estiver pronta a funcionar, será apresentado o ecrã padrão da temperatura da caixa e do ponto de regulação.
4. O ecrã padrão regressa, por predefinição, ao ecrã "Temperature Watch" (Monitorização da temperatura) após 2 minutos e meio. Este ecrã apresenta o mesmo valor de regulação e temperatura da caixa, mas com tamanho de letra maior.

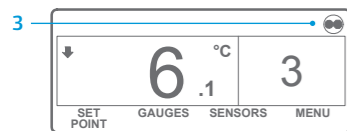
## FÁCIL DE CONFIGURAR

### CYCLE-SENTRY ou funcionamento contínuo

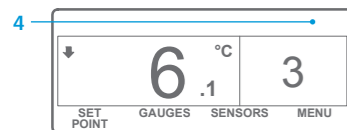


1. Regresse ao ecrã padrão.
2. Prima a tecla de MODE SELECTION (SELEÇÃO DE MODO).

**IMPORTANTE:** Há vários anos que o ecrã deixou de apresentar ícone na parte superior com a indicação "Cycle-Sentry" ou "Continuous" (Contínuo).

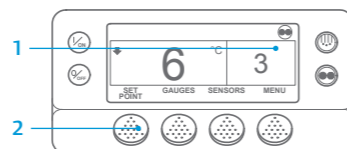


3. Se a unidade estiver no modo Cycle-Sentry, o respetivo ícone é apresentado no canto superior direito do ecrã, conforme ilustrado.
4. Se a unidade estiver no modo Continuous (Contínuo), o ícone do modo Cycle-Sentry não será apresentado.
5. Se premir novamente a tecla de MODE SELECTION (SELEÇÃO DE MODO), a unidade regressa ao modo anterior.

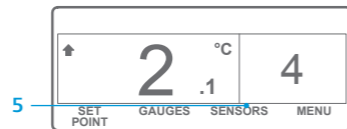
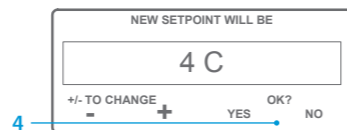
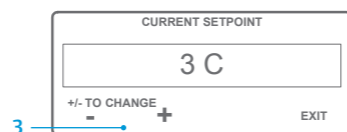


## FÁCIL DE CONFIGURAR

### Temperatura do ponto de regulação



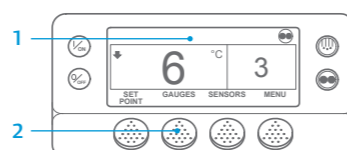
1. Regresse ao ecrã padrão.
2. Prima a tecla SETPOINT (Ponto de regulação) do ecrã padrão.
3. Prima as teclas + ou - para modificar a leitura do ponto de regulação.
4. Prima a tecla YES (Sim) quando o ponto de regulação pretendido for apresentado.
5. O ecrã padrão é apresentado com a alteração do novo ponto de regulação.



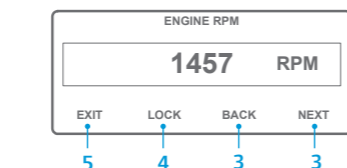
**NOTA:** Deve premir a tecla YES (Sim) no espaço de 10 segundos após selecionar o novo ponto de regulação, caso contrário, a alteração será cancelada.

## FÁCIL DE VERIFICAR

### Manômetros



1. Regresse ao ecrã padrão.
2. Prima a tecla GAUGES (Manômetros).
3. Prima as teclas BACK (Anterior) ou NEXT (Seguinte) para percorrer os manômetros que se seguem: Coolant Temperature (Temperatura do líquido de refrigeração), Coolant Level (Nível do líquido de refrigeração), Engine Oil (Óleo do motor), Pressure (Pressão), Amps (Amperes), Battery Voltage (Tensão da bateria), Engine RPM (RPM do motor), Discharge Pressure

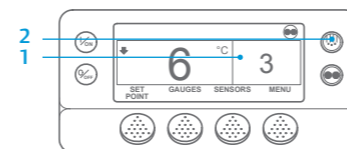


(Pressão de descarga), Suction Pressure (Pressão de sucção), ETV Position (Posição da ETV), I/O (Entrada/saída). Se não premir qualquer tecla no espaço de 30 segundos, o ecrã regressa ao ecrã padrão.

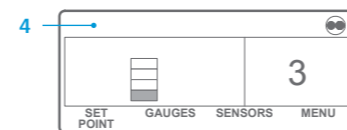
4. Prima a tecla LOCK (Bloquear) para apresentar qualquer ecrã de manómetro durante 15 minutos. Prima novamente a tecla para desbloquear o ecrã.
5. Prima a tecla EXIT (Sair) para voltar ao ecrã padrão.

## FÁCIL DE DESCONGELAR

### Iniciar descongelação manual

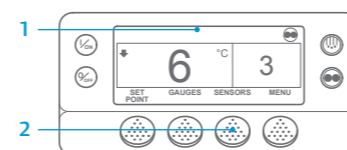


1. Regresse ao ecrã padrão.
2. Prima a tecla de DESCONGELAÇÃO.
3. Serão apresentados vários ecrãs de descongelação.
4. É apresentado o ecrã da descongelação. O indicador de barras vai ficando preenchido, indicando o tempo que falta até à conclusão do ciclo de descongelação. Uma vez concluído o ciclo de descongelação, o ecrã regressa ao ecrã padrão.

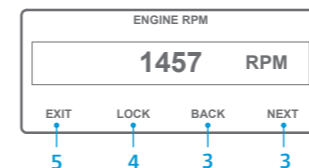


## FÁCIL DE ACEDER

### Sensores



1. Regresse ao ecrã padrão.
2. Prima a tecla SENSORS (Sensores).
3. Prima as teclas BACK (Anterior) ou NEXT (Seguinte) para percorrer os ecrãs dos sensores seguintes: Control Return Air Temperature (Controlar a temperatura do ar de retorno), Display Return Air Temperature (Apresentar a temperatura do ar de retorno), Control Discharge Air Temperature (Controlar a temperatura do ar de descarga), Display Discharge Air Temperature (Apresentar a temperatura do ar de

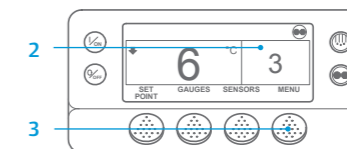


descarga), Temperature Differential (Diferencial de temperatura), Evaporator Coil Temperature (Temperatura da bobina do evaporador), Ambient Air Temperature (Temperatura do ar ambiente), Spare 1 Temperature (Temperatura de reserva 1), Datalogger Temperature Sensors 1-6 (Sensores de temperatura 1-6 do registo de dados) e Board Temperature Sensor (Sensor de temperatura da placa). Se não premir qualquer tecla no espaço de 30 segundos, o ecrã regressa ao ecrã padrão.

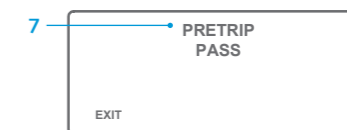
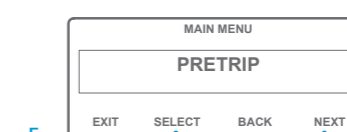
4. Prima a tecla LOCK (Bloquear) para apresentar qualquer ecrã de sensor durante 15 minutos. Prima novamente a tecla para desbloquear o ecrã.
5. Prima a tecla EXIT (Sair) para voltar ao ecrã padrão.

## FÁCIL DE VERIFICAR

### Teste pré-viagem

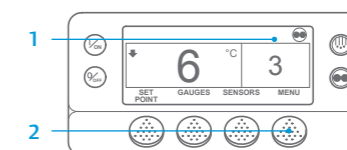


1. Limpe todos os códigos de alarme.
2. Regresse ao ecrã padrão.
3. Prima a tecla MENU.
4. Prima a tecla NEXT (Seguinte), conforme solicitado, para visualizar o menu Pretrip (Pré-viagem).
5. Prima a tecla SELECT (Selecionar) para iniciar um teste pré-viagem.
6. Se a unidade não estiver em funcionamento, será iniciado um teste pré-viagem completo. Se a unidade estiver a funcionar no modo diesel ou elétrico, será realizado um teste pré-viagem em funcionamento.
7. Quando todos os testes estiverem concluídos, os resultados são comunicados como PASS (Aprovado), CHECK (Verificar) ou FAIL (Reprovado). Se os resultados apresentados forem CHECK (Verificar) ou FAIL (Reprovado), os códigos de alarme que acompanham estes dois estados irão orientar o técnico para a origem do problema.

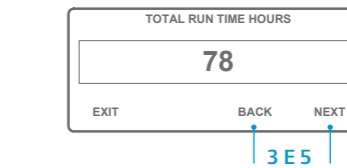


## FÁCIL DE VERIFICAR

### Contadores de horas



1. Regresse ao ecrã padrão.
2. Prima a tecla MENU.
3. Percorra o menu Main (Principal) premindo, repetidamente, as teclas NEXT (Seguinte) e BACK (Anterior) até ser apresentado o ecrã dos contadores de horas do menu Main (Principal).
4. Prima a tecla SELECT (Selecionar) para aceder ao menu Hourmeters (Contadores de horas).
5. Prima as teclas NEXT (Seguinte) e BACK (Anterior) para visualizar os ecrãs dos contadores de horas.



**NOTA:** Para informações mais detalhadas sobre cada ação, consulte o capítulo "Funcionamento" do manual de instruções da unidade em causa.