

**IMPORTANTE!**

- Leia o Guia Rápido do spinit® CRP antes de testar amostras de pacientes ou utilizar o controlo de qualidade.
- Consulte o manual do equipamento spinit® para obter mais informações sobre a sua operação.
- Confirme se o equipamento spinit® que está a utilizar é CRP (etiqueta na frente do equipamento).
- Consulte o folheto informativo do spinit® CRP para obter mais informações sobre o ensaio CRP.
- Use o controlo de qualidade spinit® CRP para confirmar que o Sistema está a funcionar normalmente.

**1. INICIAR:****Equipamento spinit®**

Familiarize-se com o equipamento spinit® e o respetivo teste.

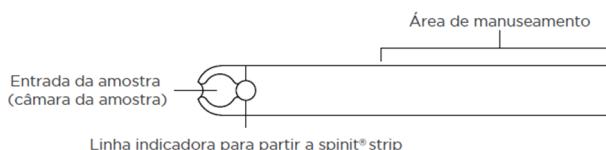
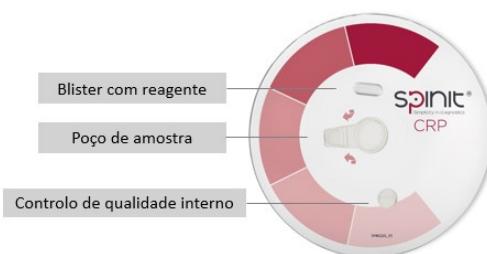


1. Botão LIGAR
2. Entrada de fonte de alimentação
3. Portas USB
4. Adaptador RJ-45 para ligação de cabo Ethernet
5. Ecrã tátil a cores
6. Tabuleiro automático
7. Leitor código de barras

 Estão disponíveis vídeos de formação no ecrã principal do equipamento spinit® e podem ser consultados em qualquer momento.

**Disco spinit®****spinit® strip**

Método de colheita para uso exclusivo com testes spinit® .

**2. PREPARAÇÃO DO TESTE**

- Ligue o equipamento e espere que estabilize;
- Remova o teste da caixa refrigerada e espere 5 minutos antes de abrir a saqueta para o disco atingir temperatura de funcionamento (15-25°C) antes de o utilizar;
- Para testar amostras de pacientes, pressione **Iniciar** e siga as instruções no ecrã;
- Para testar controles, pressione **Modo QC** no painel principal e siga as instruções no ecrã;
- Ler o código de barras a partir da etiqueta da saqueta do disco;
- Remover o disco da saqueta e colocar numa superfície plana com a etiqueta virada para cima;
- Pressione o blister de reagente de modo firme, utilizando o dedo polegar;

### 3. COLHEITA DE AMOSTRA/ CONTROLO

**Importante!** Lembre-se que deve sempre usar luvas ao manusear amostras de sangue e controlos.

#### Colheita capilar

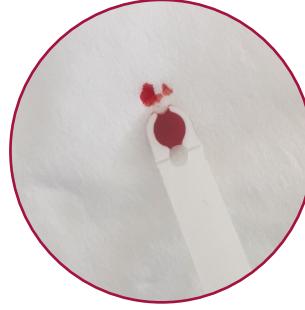
- Massaje o dedo e limpe a área de amostragem com álcool. Deixe a área secar completamente.
- Picar firmemente o dedo do paciente com uma lanceta de sangue esterilizada. Descarte corretamente a lanceta.
- Limpe a primeira gota de sangue com uma compressa. Recolha a segunda gota de sangue usando a spinit® strip.

**! As amostras de sangue capilar devem ser recolhidas a partir de uma picada no dedo (atenção para não apertar o dedo para obter várias colheitas da mesma picada).**

#### Colheita a partir de frasco de controlo

- Pressione o modo QC no ecrã principal para testar o controlo de qualidade e siga as instruções no ecrã do equipamento;
- Siga o procedimento abaixo. Consulte página 4 para recomendações de utilização de controlos.

#### Colheita capilar com a spinit® strip



- Retire uma spinit® strip do frasco e feche-o imediatamente após; Depois de aberto a primeira vez, o frasco deve ser armazenado à temperatura ambiente;
- Recolha a amostra com a strip, levando a ponta da strip à superfície da gota do paciente ou, no caso dos controlos, retire a amostra diretamente do frasco;
- Verifique que a área da amostra está totalmente carregada.
- Caso contrário, só é possível voltar a encher a strip se a mesma não foi limpa;
- Limpe ambos os lados da strip suavemente num papel com cuidado para não apertar e não remover a amostra;
- Verifique que a área de amostra está totalmente cheia;
- Caso contrario , descarte a strip e utilize uma nova;

### 4. INTRODUÇÃO DE AMOSTRA E ANÁLISE



- Insira imediatamente a strip no disco e dobre-a no sentido oposto até quebrar, deixando a parte com amostra dentro do disco;
- Descarte o que sobra da strip (área de manuseamento) em lixo próprio.

- Quando o disco estiver pronto, siga as instruções no ecrã;
- Pressione Avançar no painel e aguarde que o tabuleiro do equipamento abra;
- Coloque o disco no tabuleiro e siga as instruções no ecrã; O tabuleiro deverá fechar automaticamente e o teste será iniciado;

- Aguarde 4 minutos para obter o resultado quantitativo do teste;
- O resultado pode ser impresso com a ligação de uma impressora ao equipamento e os dados exportados para um sistema de LIS / HIS .
- Pressione Ejetar e retire o disco;
- Descarte imediatamente o disco usado como resíduo de risco biológico.

**!** A análise de teste deve iniciar imediatamente após a introdução da strip no disco.

**Importante!** O tabuleiro não deve ser fechado manualmente. Deve sempre pressionar Seguinte no ecrã para fazer a recolha do tabuleiro de forma automática.

Consultar o folheto informativo para o teste spinit® CRP para mais informações.

## Códigos Informativos

CÓDIGO INFORMATIVO	CAUSA	SOLUÇÃO
114	Volume de amostra insuficiente para ser medido.	Recolha uma nova amostra e teste com um disco novo
210	Volume de reagente insuficiente ou disco usado.	
INFO MESSAGES		
CRP abaixo 2 µg/ml		
CRP acima 300 µg/ml		
Não foi possível ler o QR code		

## Verificação dos resultados do teste

- Consulte o folheto informativo do teste spinit® CRP.

## Verificação dos resultados dos controlos de qualidade

- O resultado do controlo é avaliado face as especificações definidas para o lote de controlo correspondente:
  - Se o resultado estiver **dentro dos limites de aceitação**, definidos pelo equipamento a informação **Passar** irá aparecer no ecrã;
  - Se o resultado estiver **fora dos limites de aceitação**, definidos pelo equipamento a informação **Falhar** irá aparecer no ecrã;

## Limpeza do equipamento spinit®

- Recomenda-se o uso de papel e de uma solução de etanol a 70% (v / v) em H2O para limpar a superfície externa do equipamento;
- O ecrã sensível ao toque deve ser limpo com um pano seco;
- O equipamento deve ser desligado e desconectado da tomada antes da limpeza;
- Não use nenhum líquido ou equipamento de limpeza além dos recomendados acima.

## TESTAR CONTROLOS DE QUALIDADE

Leia todo o folheto informativo do spinit® CRP Controlo de Qualidade antes de usar.

### **Importante!**

O kit de controlo spinit® CRP (Ref. 910101) é recomendado para testes de rotina de controlo de qualidade.

**Para executar os controlos de qualidade, selecione Modo QC no painel inicial.**

### **Com que frequência tenho que executar controlos?**

Recomenda-se analisar os controlos:

- ao instalar o equipamento spinit® pela primeira vez;
- ao testar cada novo lote de discos de teste spinit®;
- A cada nova remessa de discos de teste spinit® CRP;
- Pelo menos a cada 30 dias;
- Ao treinar novos operadores no uso correto do equipamento spinit®;
- Depois de instalar uma atualização de software;
- Sempre que é obtido um resultado com um valor inesperado ;
- Em conformidade com os regulamentos nacionais ou locais.

### **Como devo usar os controlos spinit® CRP?**

- Para testar os controlos, use a spinit® strip. A amostra pode ser carregada diretamente do frasco;
- Deixe o material de controlo atingir a temperatura ambiente (15-25 ° C) antes de usar;
- Misture bem o controlo batendo suavemente no frasco por 30 segundos;
- Inspecione o frasco para garantir que a solução de controlo está homogénea;
- Analise o controlo usando os procedimentos descritos na página 2 (recolha de amostras / controlo) e na página 3 (carregamento e análise de amostras);
- O resultado do controlo é verificado com relação aos intervalos aceitáveis para o número do lote correspondente e fornecerá as informações **Passar** (dentro do intervalo de controlo aceitável) ou **Falhar** (abaixo ou acima do intervalo de controlo aceitável).

### **O que faço se os resultados do controlo spinit® CRP não estiverem dentro do intervalo aceitável?**

- Verifique se os controlos foram testados no modo QC no ecrã de resultados;
- Não analise nenhuma amostra de paciente;
- Verifique no rótulo do frasco se o controlo não expirou;
- Verifique se o controlo não foi usado por mais de 30 dias;
- Verifique se os controlos e discos foram armazenados de acordo com as recomendações;
- Verifique se não há evidência de contaminação bacteriana ou fúngica do frasco de controlo;
- Verifique se o procedimento está correto. Teste novamente o material de controlo.

Se os valores de controlo não estiverem dentro do intervalo aceitável, repita o teste com um novo frasco de controlo. Se os resultados do controlo continuarem não aceitáveis, entre em contato com o seu representante local para obter orientação antes de analisar amostras de pacientes.