

Operação e manutenção do testo 104-IR BT

1. Preparação

Advertência



Não olhe diretamente para o laser. Isso pode causar cegueira.

Métodos de medição



Medição infravermelha sem contato.



Medição de penetração.

Tempo de aclimação



Se a temperatura ambiente mudar (mudança de local, por exemplo, medição em ambientes internos/externos), o instrumento deverá ser equalizado por 15 minutos para **medição infravermelha**.

2. Limpeza

Instrumento de medição



Limpe em água corrente com detergente suave.

Lentes



Molhe cuidadosamente com água ou álcool cirúrgico e limpe com um cotonete.

3. Medição infravermelha

a. Conectar



Para o armazenamento digital de valores medidos:

1. Conecte o testo 104-IR BT com o aplicativo testo Smart [iOS/Android]
2. Inicie o menu de medição de pontos de controle de temperatura (CP/CCP).
3. Crie/selecione o ponto de verificação no aplicativo

b. Apontar



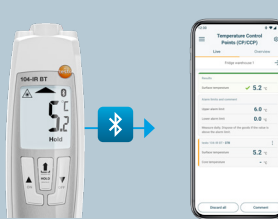
Aponte o lado infravermelho do instrumento de medição para o objeto de medição e ligue com o botão [▲]. Distância máxima: 1 m. Não meça em superfícies prateadas ou brilhantes.

c. Medir



Segure o botão [▲] e aponte o laser para o objeto de medição (2 segundos são suficientes). Os pontos de laser mostram os limites exatos da área de medição. Por esse motivo, certifique-se de que ambos os pontos de laser estejam posicionados no objeto de medição.

d. Enviar e verificar



1. O valor da medição é transferido para o aplicativo testo Smart conectado usando o botão [↕].
2. Opcionalmente, adicione comentário e/ou (após o último ponto de verificação) assinatura.

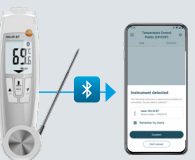


Dica:

Se a temperatura IR medida violar o valor limite, uma medição de penetração deve ser realizada para determinar a temperatura central.

4. Medição de penetração

a. Conectar



Para o armazenamento digital de valores medidos:

1. Conecte o testo 104-IR BT com o aplicativo testo Smart [iOS/Android]
2. Inicie o menu de medição de pontos de controle de temperatura (CP/CCP).
3. Crie/selecione o ponto de verificação no aplicativo

b. Desdobrar



Desdobre a sonda ou pressione o botão [▼] (se a sonda já estiver desdobrada).

c. Preparar



Insira a sonda de penetração em no mínimo 3 cm de profundidade no objeto de medição.

d. Medir



Espera Automática ativada*: Após o término da medição, a Espera Automática e o valor final são exibidos no visor do testo 104-IR BT.

*Para mais informações sobre o modo Espera Automática, consulte o manual de instruções.

e. Enviar e verificar



1. O valor da medição é transferido para o aplicativo testo Smart conectado usando o botão [↕].
2. Opcionalmente, adicione comentário e/ou (após o último ponto de verificação) assinatura.