

Kit de refrigeração para smartphone

2 x manómetros de alta pressão testo 549i

2 x termómetros de braçadeira testo 115i na testo Smart Case

Instrumentos de medição profissionais compactos da série Testo Smart Probes para o uso com smartphone/tablet

Menus específicos da aplicação: Target Superheating, sobreaquecimento e subrefrigeração

Todos os instrumentos de medição para aplicações de refrigeração no mesmo kit

Instalação rápida e simples na torneira de pressão ou no ponto de medição de temperatura

Perda mínima de refrigerante através da aplicação sem tubagem

Análise e envio dos dados medidos através da aplicação testo Smart Probes

Prática bolsa de transporte testo Smart Case





O kit de refrigeração inclui duas unidades do manómetro de alta pressão testo 549i e dois termómetros de braçadeira testo 115i. Em combinação com um smartphone ou um tablet, é ideal para um arranque, manutenção e deteção de avarias em sistemas de climatização e refrigeração. Ambos os instrumentos podem ser colocados de forma rápida e simples na torneira de pressão ou no ponto de medição de temperatura. Estes facilitam a sua aplicação consideravelmente durante os trabalhos em pontos de medição de temperatura que estão a muita distância entre si graças à conexão sem fios com o seu smartphone ou tablet. Os valores são transmitidos para a aplicação instalada no dispositivo móvel, que pode ser lido convenientemente em qualquer momento. Na aplicação,

podem ser mudados, suprimidos ou acrescentados parâmetros de medição (por exemplo, temperatura ou pressão) com um um único clique. Além disso, também pode mudar muito rapidamente os parâmetros exibidos. Além disso, a aplicação permite calcular automaticamente as temperaturas de condensação e evaporação. Todos os dados medidos podem ser exibidos em forma gráfica ou tabular. Por último, o protocolo dos dados medidos podem ser enviados diretamente por correio eletrónico como um ficheiro PDF ou Excel. Com o prático testo Smart Case, os instrumentos de medição podem ser transportados facilmente e estão sempre à mão quando necessário.



Dados técnicos / Acessórios

Smart Probes - Kit de refrigeração

Kit de refrigeração testo Smart Probes para o arranque, manutenção e a deteção de avarias em sistemas de climatização e refrigeração. É composto por: 2x testo 115i, 2x testo 549i, testo Smart Case (refrigeração), pilhas, protocolo de calibração

Referência 0563 0002



App testo Smart Probes

Com esta aplicação, o seu smartphone/tablet serve para visualizar simultaneamente até 6 Testo Smart Probes. Tanto o manuseamento dos instrumentos de medição como a visualização dos valores medidos são efetuados por meio de Bluetooth através da aplicação Smart Probes instalada no smartphone ou tablet, independentemente do local de medição. Também pode criar protocolos de medição na aplicação, inserir fotos e comentários, e enviálos por e-mail. Para iOS e Android.

	testo 115i		testo 549i
Tipo de sensor	NTC		Pressão
Gama de medição	-40 +150 °C		-1 60 bar
Exatidão ± 1 dígito	± 1,3 °C (-20 +85 °C)		0,5 % do valor final
Resolução	0,1 °C		0,01 bar
Conexão			7/16" – UNF
Sobrecarga rel.			65 bar
Compatibilidade	é necessário iOS 8.3 ou superior / Android 4.3 ou superior		
	é exigido um dispositivo móvel com Bluetooth 4.0		
Temperatura de armazenamento	-20 +60 °C		
Temperatura de serviço	-20 +50 °C		
Tipo de bateria	3 pilhas AAA		
Autonomia	250 h		150 h
Medidas	183 x 90 x 30 mm		125 x 32 x 31 mm
Meios suscetíveis de medição			CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Garantia	2 anos		

Acessorios	Referencia	
Certificado de calibração ISO de pressão relativa, 3 indicadores pontuais distribuídos em toda a faixa de medição	0520 0085	
Certificado de calibração ISO de temperatura, calibração num ponto para termómetros de braçadeira; ponto de calibração +60 °C	0520 0072	