

TRAPChecker

Solução de ultrassom projetada para avaliar a condição de válvulas e purgadores de vapor.

Focado

Sistemas de vapor ineficientes desperdiçam energia e afetam a qualidade do produto. O TRAPChecker é uma solução de ultrassom focada na detecção de purgadores de vapor com falha. Ele funciona em todos os estilos de purgadores e válvulas.

Simple

O TRAPChecker é fácil de usar. Simplesmente pegue seu equipamento, conecte o sensor e ouça a diferença entre um purgador de vapor bom e ruim. Sua tela colorida vibrante oferece medições digitais de alta repetibilidade, e precisas.

Acessível

Até 40% de suas purgadores de vapor podem estar operando em um estado de falha. O custo acessível do TRAPChecker e o alto custo de energia, podem fazer que você recuperar seu investimento de forma muito rápida.



SDT TRAPChecker**Descrição Técnica:**

Informações Gerais	
Função	Dispositivo de medição de ultrassom
Operável com	SDT Agulha RS1
Canal de medição	1 canal através de um conector LEMO de 7 pinos
Display	160 x 128 pixels OLED
Teclado	5 teclas de função
Faixa de medição	-6 a 99,9 dBuV (ref 0 dB = 1uV)
Resolução de medição	0,1 dB
Largura de banda de medição	35 a 42 kHz
Amplificação de sinal	+0 a +102 dB por etapa de 6 dB
Ambiente	
Faixa de temperatura operacional	+10 a +50 °C
IP	IP42
Mecânica	
material de habitação	ABS
Dimensões de habitação	158 x 59 x 335 mm
Peso	164 g
Energia	
Bateria	2 baterias AA
Autonomia	4 horas
Áudio	
Amplificação	5 posições ajustáveis em passos de 6 dB
Operável com	SDT provided head set only
Saída máxima	+ 83dB SPL com fone de ouvido SDT
Fone de ouvido	Auricular de 25 dB NRR Peltor HQ

SDT TRAPChecker inclui:

Qtde	Código	Descrição
FS.TPC.001-01 SDT TRAPChecker Kit		
1	FU.TPC.001-01	Unidade de controle SDT TRAPChecker
1	SIBAT1,5VALK-AA	Pilha AA, 2 unidades
1	FU.SEN.RS2N.001-01	RS2N Sensor tipo agulha
1	FUCABLSPLE7LE7-10	Cabo para sensor, Lemo - Lemo
1	FUHDPH-1	Headphones
1	SICABUSBAUSBBM	Cabo USB
1	FUTOOLSCRDRIV	Ferramenta de ajuste
1	FU.TPC.CBOX.001-01	Maleta de transporte

TRAPChecker



The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by SDT.