

TRAPChecker

ZORGT VOOR GESLOTEN CONDENSOTTEN



Focus

Ondoeltreffende stoomsystemen verspillen energie en hebben een impact op de productkwaliteit. De TRAPChecker is een ultrasone oplossing om defecte condenspotten op te sporen. Dit werkt voor elke soort condenspot en defect.

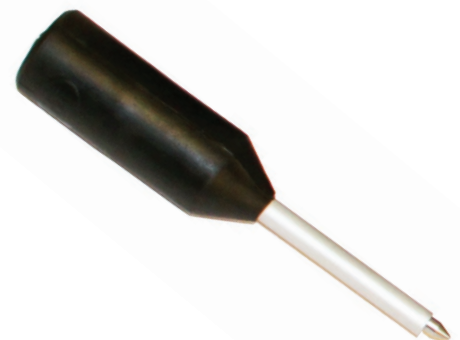
Eenvoudig

De TRAPChecker is heel eenvoudig in gebruik. Open de kit, sluit de sensor aan en hoor het verschil tussen een goede en een slechte condenspot. Het levendige kleurenscherm biedt een herhaalbare, nauwkeurige digitale meetweergave.

Betaalbaar

Het is niet ondenkbaar dat 40% van uw condenspotten defect is. De lage instapkosten van de TRAPChecker en de hoge kosten voor energie kunnen uw investering al van bij het eerste gebruik meer dan compenseren.

Naaldsensor



Nauwkeurig, Robuust, Herhaalbaar



Ultrasound Solutions

sdtultrasound.com/trapchecker

TRAPChecker eigenschappen

Beschrijving

De TRAPChecker is een ultrasone oplossing om de toestand van condenspotten en kleppen te evalueren. De TRAPChecker detecteert interne turbulentie op defecte condenspotten en kleppen.

De TRAPChecker werkt in combinatie met de RS2 naaldcontactsensor van SDT.

Inhoud kit

- TRAPChecker
- RS2 Naaldcontactsensor van SDT
- Sensorkabel
- USB-kabel
- Koptelefoon
- Schroevendraaier
- 2 AA batterijen
- Draagtas



Algemeen	
Functie	Ultrasone meetapparatuur
Werkt in combinatie met	RS2 Naaldsensor van SDT
Meetkanaal	1 kanaal via een 7-polige LEMO-connector
Scherm	160x128 pixels, kleur, OLED
Toetsen	5 functies
Meetbereik	-6 tot 99.9 dB μ V (referentie 0 dB = 1 μ V) (resolutie 0.1 dB μ V)
Meetbandbreedte	35 tot 42 kHz
Signaalversterking	+30 tot +102 in stappen van 6 dB
Responstijd	<9 milliseconden
Milieu	
Werkings temperatuur	-10 tot +50 °C 14 tot 122°F
IP-klasse	IP42
Mechanisch	
Behuizing en gewicht	ABS, 164 g 5.78oz
Afmetingen behuizing	158 x 59 x 38,5 mm 6.22" x 2.32" x 1.51"
Connector sensor	7-polig, vrouwelijk, LEMO
Accu/Voorziening connector	Mini-usb-B 5-pin
Stroom	
Accu	2 AA-batterijen
Autonomie	4 uur
Geluid	
Versterking	-24 tot 0 dB in stappen van 6 dB
Maximumvermogen	+83 dB SPL met 25 dB NRR Peltor HQ SDT koptelefoon
Maximum output	+83dB SPL with SDT headset
Headset	25dB NRR Peltor HQ headset

Het gamma SDT Checkers:

Ultrasone detectoren die een oplossing aanbieden voor de 4 grootste problemen.

LEAKChecker : Vind perslucht- en vacuümlekken.

TRAPChecker : Evalueer de toestand van condenspotten en kleppen.

LUBEChecker : Optimaliseer de smering van lagers.

TIGHTChecker : Controleer de dichtheid van gesloten volumes.



SDT: leider in akoestische detectie voor industrieel onderhoud

SDT biedt ultrasone oplossingen aan waardoor de klanten een beter zicht krijgen op het algemeen welzijn van hun fabriek. We helpen hen defecten te voorspellen, energiekosten te beheersen en de productkwaliteit te verhogen door bij te dragen aan een grotere betrouwbaarheid van hun apparatuur.



SDT International s.a./n.v.

Bd de l'Humanité, 415
B-1190 Brussels (Belgium)
Tel: +32(0)2-332 32 25
Email: info@sdt.be

SDT North America

1532 Ontario Street
Cobourg, ON (Canada)
Toll free: 1-800-667-5325
Int'l direct: 1-905-377-1313
Email: info@sdthearmor.com

De TRAPChecker maakt deel uit van het productgamma van SDT dat robuustheid combineert met hoge prestaties.
Deze oplossing is te verkrijgen bij ons wereldwijd netwerk van erkende distributeurs.