

Messbericht Report-2022.06.22--08h24min54sec
 Firma Analyse Einstellungen
 Anschrift Analyse Einstellungen
 Analyse Einstellungen

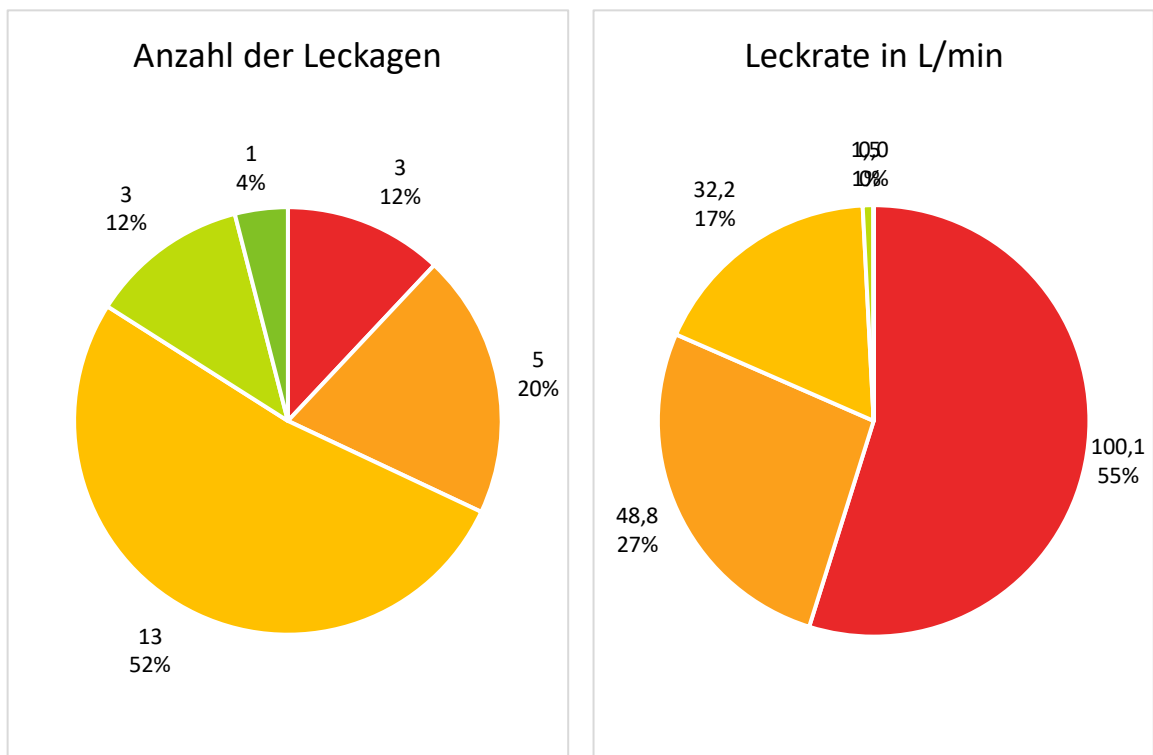


Autor	Udo Pollmeyer (CAE)	Datum	22.06.2022	Uhrzeit	08:25
Messgerät	SoundCam Ultra				
Software	V1.2.477				

Zusammenfassung

Anzahl der Messungen	26	davon Leckagen	25	
Bemerkungen				
Kosten Medium	0,03 €/m³		Kosten kWh	0,20 €
Betriebsdauer per anno	8760 h		Gasart	Air
Gesamtleckage per anno	95958 m³	=	182,6 L/min	
Gesamtkosten per anno	2.879 €			
CO2-Ausstoß per anno	5.758 kg			

	Priorität 1	Priorität 2	Priorität 3	Priorität 4	Priorität 5
Anzahl der Leckagen	3	5	13	3	1
Leckrate in L/min	100,1	48,8	32,2	1,5	0,0



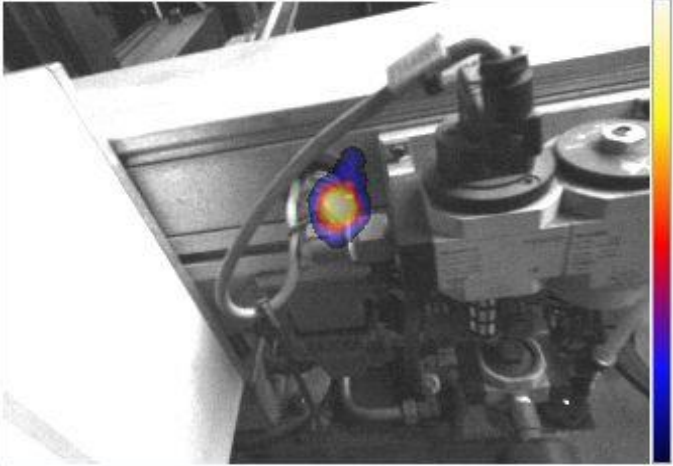
Haftungsausschluss: Die CAE Software und Systems GmbH schätzt die Leckraten basierend auf empirischen Ermittlungen ab. Die CAE Software und Systems GmbH haftet in keiner Weise für die Richtigkeit dieser Abschätzungen, für die Entscheidungen, die aufgrund der erlangten Ergebnisse getroffen werden und für die Erreichung von Zielen. Der Anwender trägt in jedem Fall die volle Verantwortung und haftet für alle Handlungen oder Nicht-Handlungen, die er aus den Ergebnissen ableitet.

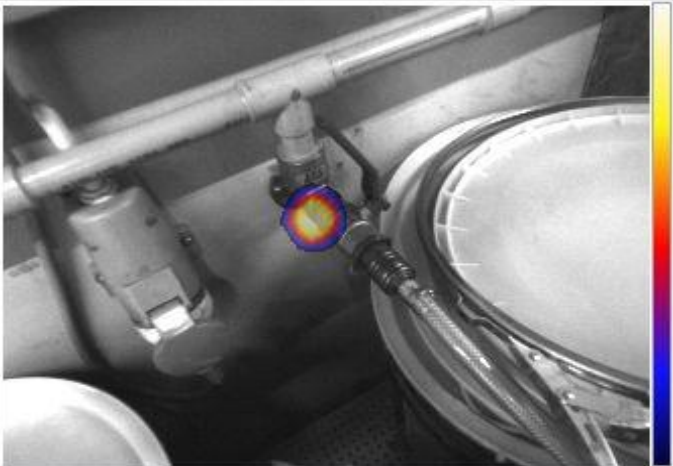
Messbericht Report-2022.06.22--08h24min54sec
Firma Analyse Einstellungen
Anschrift Analyse Einstellungen
 Analyse Einstellungen

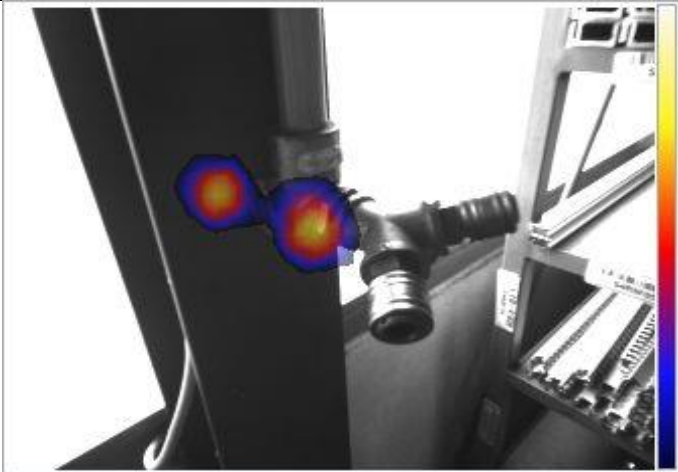


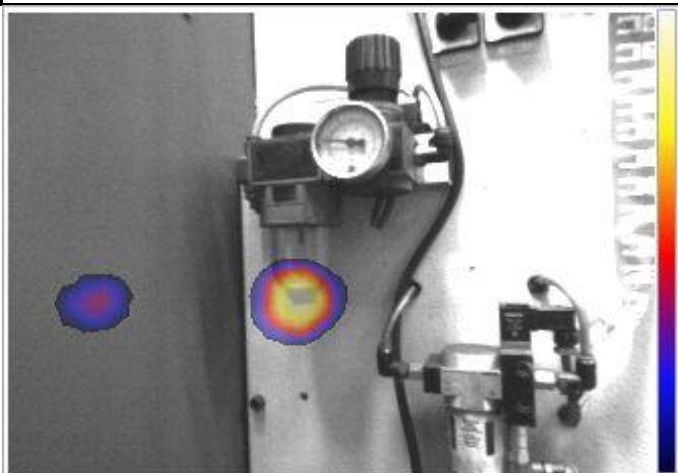
Leckagen tabellarisch			
ID	Verlust	Kosten/anno	Priorität
10 (TDMS Dateiname).tdms	0,55 L/min	8,70 €	4
11.tdms	0,83 L/min	13,06 €	3
12.tdms	0,02 L/min	0,35 €	5
13.tdms	1,06 L/min	16,75 €	3
14.tdms	12,67 L/min	199,85 €	2
15.tdms	4,06 L/min	63,99 €	3
16.tdms	0,68 L/min	10,68 €	3
17.tdms	6,64 L/min	104,66 €	2
18.tdms	2,36 L/min	37,17 €	3
19.tdms	1,52 L/min	24,02 €	3
20.tdms	2,36 L/min	37,16 €	3
21.tdms	0,86 L/min	13,62 €	3
22.tdms	6,63 L/min	104,62 €	2
23.tdms	5,85 L/min	92,25 €	3
24.tdms	28,38 L/min	447,47 €	1
25.tdms	47,94 L/min	755,84 €	1
26.tdms	1,42 L/min	22,37 €	3
27.tdms	3,63 L/min	57,16 €	3
28.tdms	3,42 L/min	53,86 €	3
29.tdms	4,13 L/min	65,14 €	3
30.tdms	15,72 L/min	247,90 €	2
31.tdms	23,79 L/min	375,12 €	1
32.tdms	7,14 L/min	112,62 €	2
33.tdms	0,34 L/min	5,32 €	4
34.tdms	0,32 L/min	4,97 €	4
35.tdms	0,57 L/min	9,05 €	4

Haftungsausschluss: Die CAE Software und Systems GmbH schätzt die Leckraten basierend auf empirischen Ermittlungen ab. Die CAE Software und Systems GmbH haftet in keinsten Weise für die Richtigkeit dieser Abschätzungen, für die Entscheidungen, die aufgrund der erlangten Ergebnisse getroffen werden und für die Erreichung von Zielen. Der Anwender trägt in jedem Fall die volle Verantwortung und haftet für alle Handlungen oder Nicht-Handlungen, die er aus den Ergebnissen ableitet.

ID	10 (TDMS Dateiname).tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	8,70
		Verlust (L/min)	0,55
		Pegel (dB)	51,6
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	C-14
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	4
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
		Kommentar	
		Teflonband erneuern	

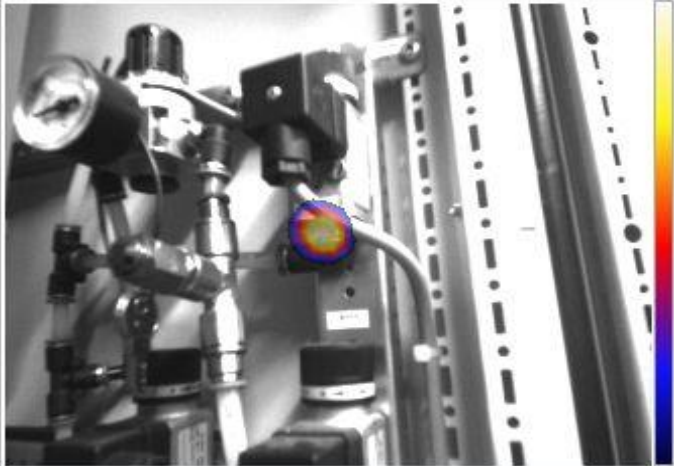
ID	11.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	13,06
		Verlust (L/min)	0,83
		Pegel (dB)	67,5
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	Lack 22
		Bauteil	M 12
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		Absperrung erneuern	

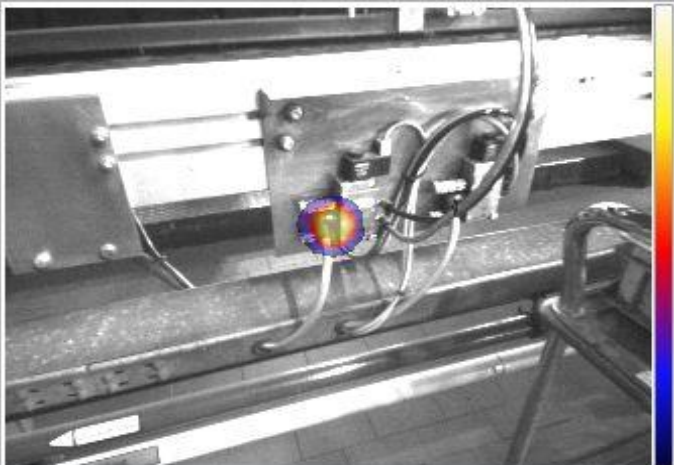
ID	12.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	0,35
		Verlust (L/min)	0,02
		Pegel (dB)	32,9
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	Werkstatt
		Bauteil	
		Priorität	5
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
		Kommentar	
		Dichtung erneuern	

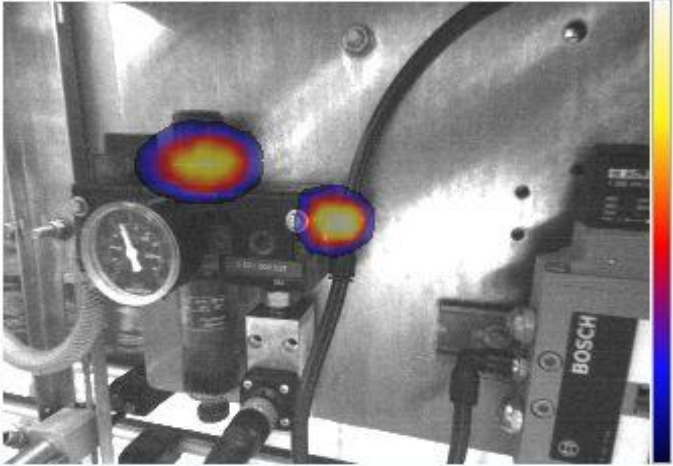
ID	13.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	16,75
		Verlust (L/min)	1,06
		Pegel (dB)	69,5
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 1
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		Riss in der Wartungseinheit	

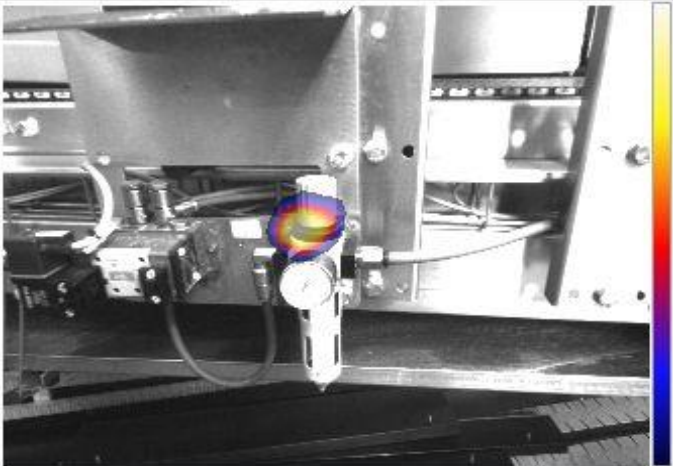
ID	14.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	199,85
		Verlust (L/min)	12,67
		Pegel (dB)	66,3
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 1
		Bauteil	
		Priorität	2
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
Absperrung erneuern			

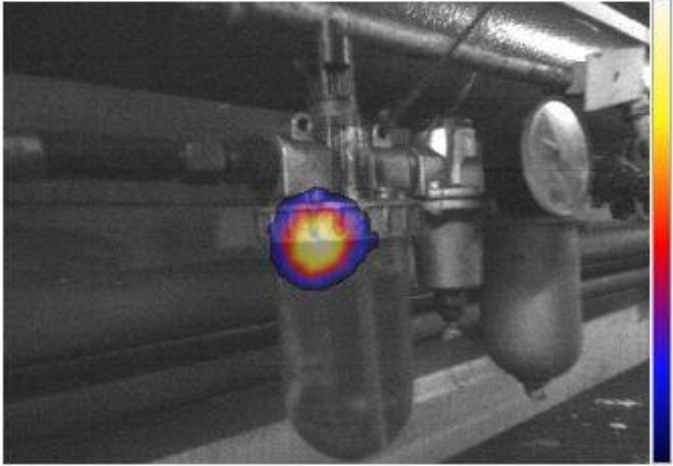
ID	15.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	63,99
		Verlust (L/min)	4,06
		Pegel (dB)	79,9
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 1
		Bauteil	
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
Kommentar			
Schlauchschelle festziehen			

ID	16.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	10,68
		Verlust (L/min)	0,68
		Pegel (dB)	68,6
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 2
		Bauteil	
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
Anschluss erneuern			

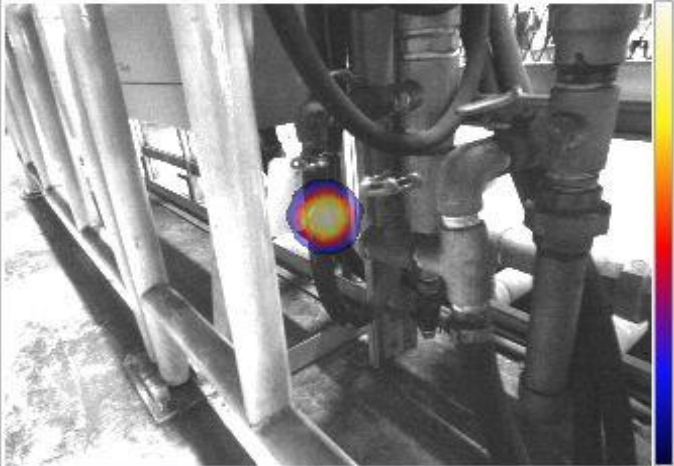
ID	17.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	104,66
		Verlust (L/min)	6,64
		Pegel (dB)	76,8
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 10
		Bauteil	Hobel
		Priorität	2
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
Anschluss kontrollieren			

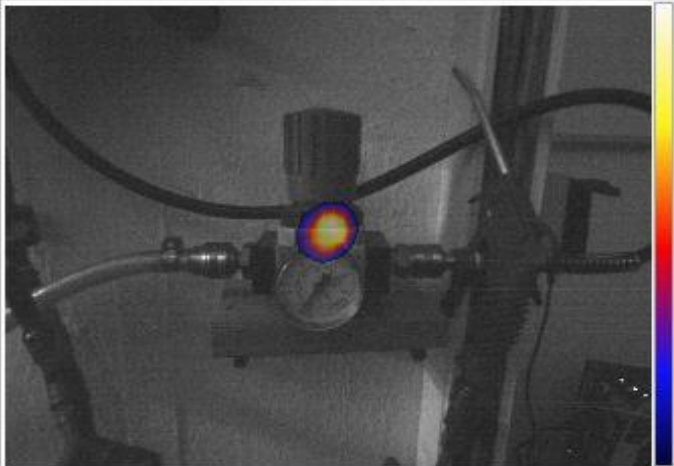
ID	18.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	37,17
		Verlust (L/min)	2,36
		Pegel (dB)	75,7
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 10
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		Dichtung erneuern und Kupplung tauschen	

ID	19.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	24,02
		Verlust (L/min)	1,52
		Pegel (dB)	69,1
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 13
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		Dichtung erneuern	

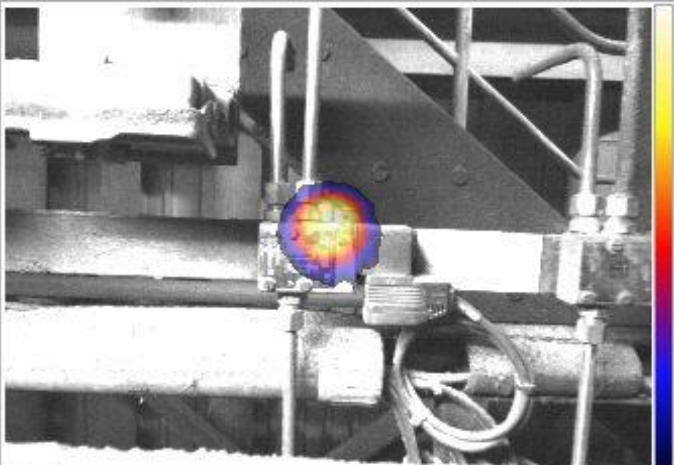
ID	20.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	37,16
		Verlust (L/min)	2,36
		Pegel (dB)	70,0
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 13
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		Dichtung erneuern	

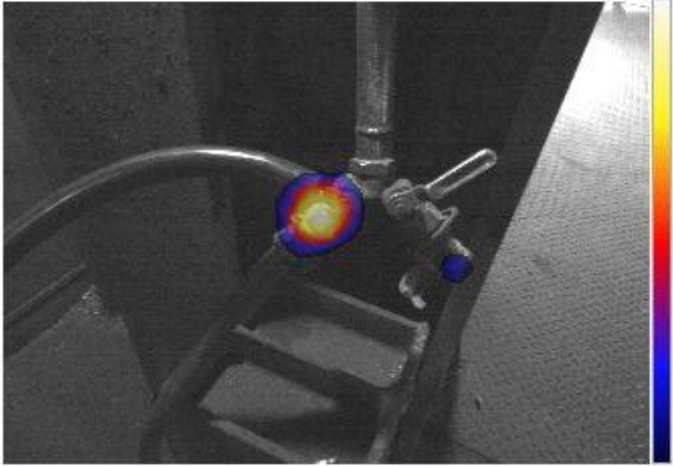
ID	21.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	13,62
		Verlust (L/min)	0,86
		Pegel (dB)	78,1
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 3
		Bauteil	
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		Dichtung kontrollieren	

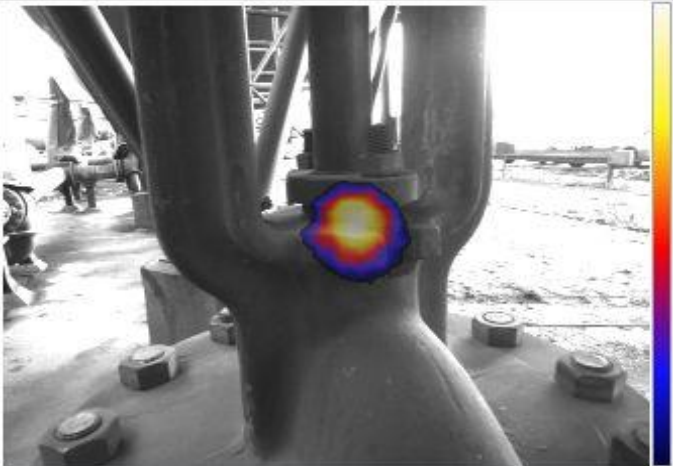
ID	22.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	104,62
		Verlust (L/min)	6,63
		Pegel (dB)	76,4
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	AU 3
		Bauteil	
		Priorität	2
		Reparaturempfehlung	Nein
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
Schlauch erneuern			

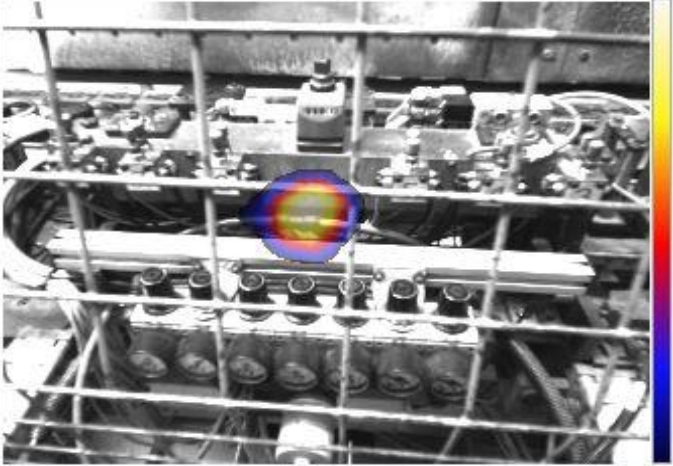
ID	23.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	92,25
		Verlust (L/min)	5,85
		Pegel (dB)	78,2
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	Werkstatt 2
		Bauteil	
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
Dichtung kontrollieren			

ID	24.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	447,47
		Verlust (L/min)	28,38
		Pegel (dB)	95,1
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	Werkstatt 2
		Bauteil	
		Priorität	1
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
Kupplung tauschen			

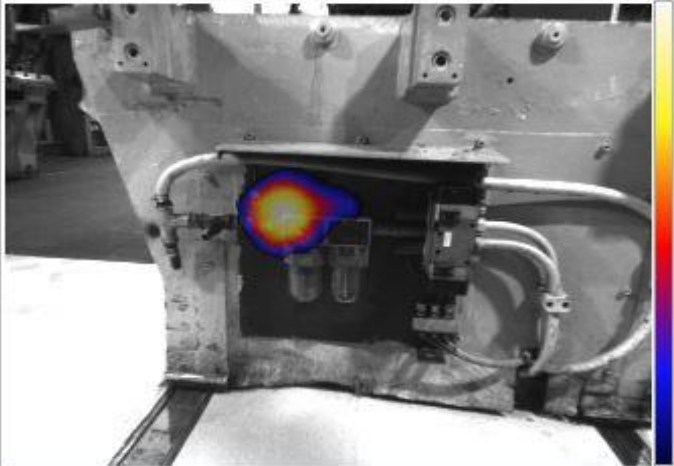
ID	25.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	755,84
		Verlust (L/min)	47,94
		Pegel (dB)	85,8
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	Lackierung
		Bauteil	
		Priorität	1
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
Kommentar			
Ventil erneuern			

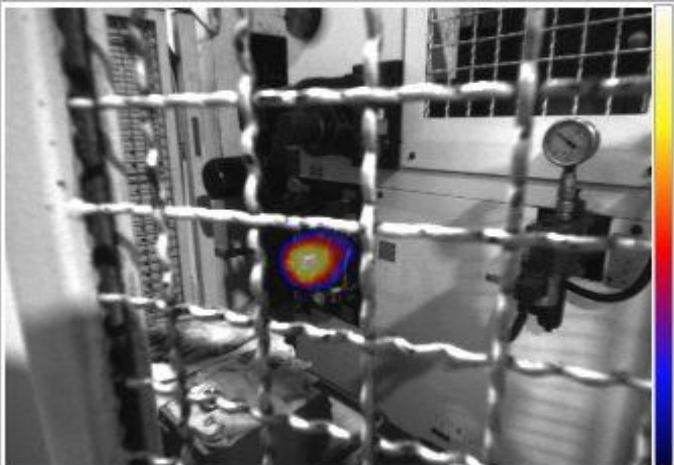
ID	26.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	22,37
		Verlust (L/min)	1,42
		Pegel (dB)	63,2
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	Lackierung
		Bauteil	
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
		Kommentar	
		Dichtung erneuern	

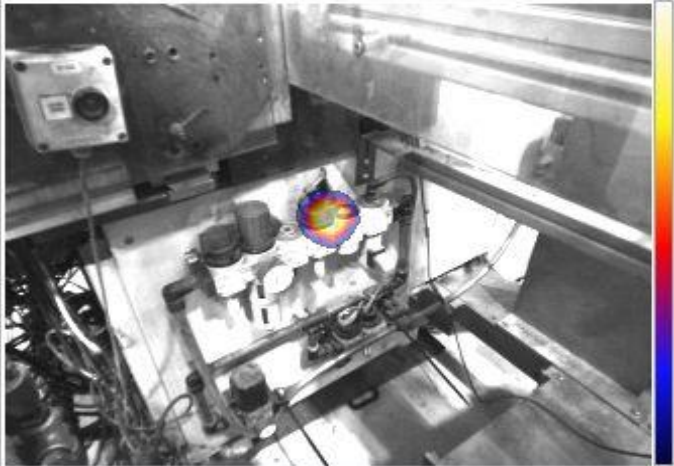
ID	27.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	57,16
		Verlust (L/min)	3,63
		Pegel (dB)	66,7
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	Tank 6
		Bauteil	
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
		Kommentar	
		Flansch anziehen	

ID	28.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	53,86
		Verlust (L/min)	3,42
		Pegel (dB)	74,0
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	EQU 1
		Bauteil	C-14
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		T-Stück tauschen	

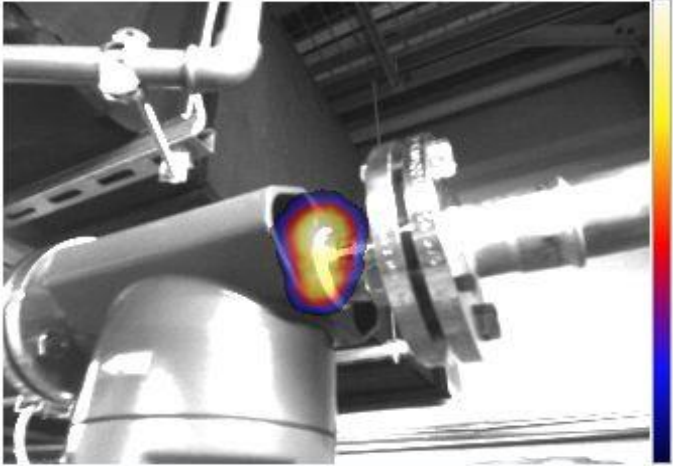
ID	29.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	65,14
		Verlust (L/min)	4,13
		Pegel (dB)	74,5
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	ERU 4
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	3
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
		Monteur	Müller
		Reparaturdatum	02.02.2022
		Kommentar	
		Kupplungssitz defekt	

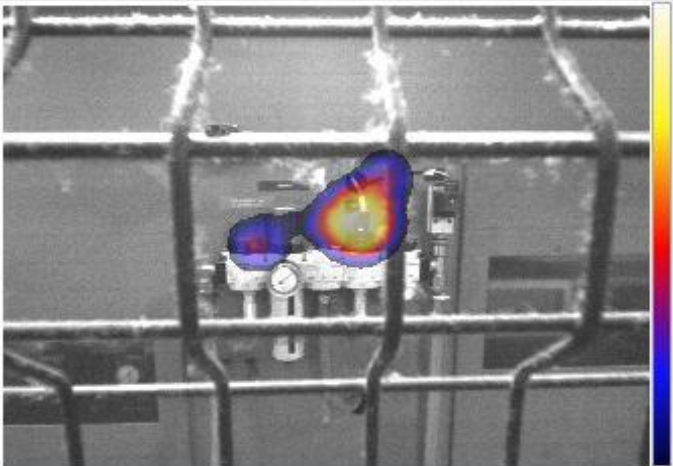
ID	30.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	247,90
		Verlust (L/min)	15,72
		Pegel (dB)	80,0
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	EQU 10
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	2
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Ja
Monteur		Müller	
Reparaturdatum		02.02.2022	
Kommentar			
Schlauchschelle nicht angezogen			

ID	31.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	375,12
		Verlust (L/min)	23,79
		Pegel (dB)	82,3
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	EQU 12
		Bauteil	
		Priorität	1
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
Kommentar		Monteur	
		Reparaturdatum	
Riss im Schlauch Erneuerung erforderlich			

ID	32.tdms	Merkmal	Wert	
		Verlust (€/anno)	112,62	
		Verlust (L/min)	7,14	
		Pegel (dB)	73,6	
		Druck (bar)	6	
		Gasart	Air	
		Anlage	EQU 12	
		Bauteil	W-Einheit	
		Priorität	2	
		Reparaturempfehlung	Ja	
		Repariert?	Nein	
Kommentar		Monteur		
Dichtung defekt		Reparaturdatum		

ID	33.tdms	Merkmal	Wert	
		Verlust (€/anno)	5,32	
		Verlust (L/min)	0,34	
		Pegel (dB)	57,3	
		Druck (bar)	6	
		Gasart	Air	
		Anlage	X1	
		Bauteil	7	
		Priorität	4	
		Reparaturempfehlung	Ja	
		Repariert?	Nein	
Kommentar		Monteur		
Teflonband erneuern		Reparaturdatum		

ID	34.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	4,97
		Verlust (L/min)	0,32
		Pegel (dB)	55,8
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	X1
		Bauteil	7
		Priorität	4
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		Teflonband erneuern	

ID	35.tdms	Merkmal	Wert
		Verlust (€/anno)	9,05
		Verlust (L/min)	0,57
		Pegel (dB)	54,8
		Druck (bar)	6
		Gasart	Air
		Anlage	BERA 1
		Bauteil	W-Einheit
		Priorität	4
		Reparaturempfehlung	Ja
		Repariert?	Nein
		Monteur	
		Reparaturdatum	
		Kommentar	
		Dichtung erneuern	