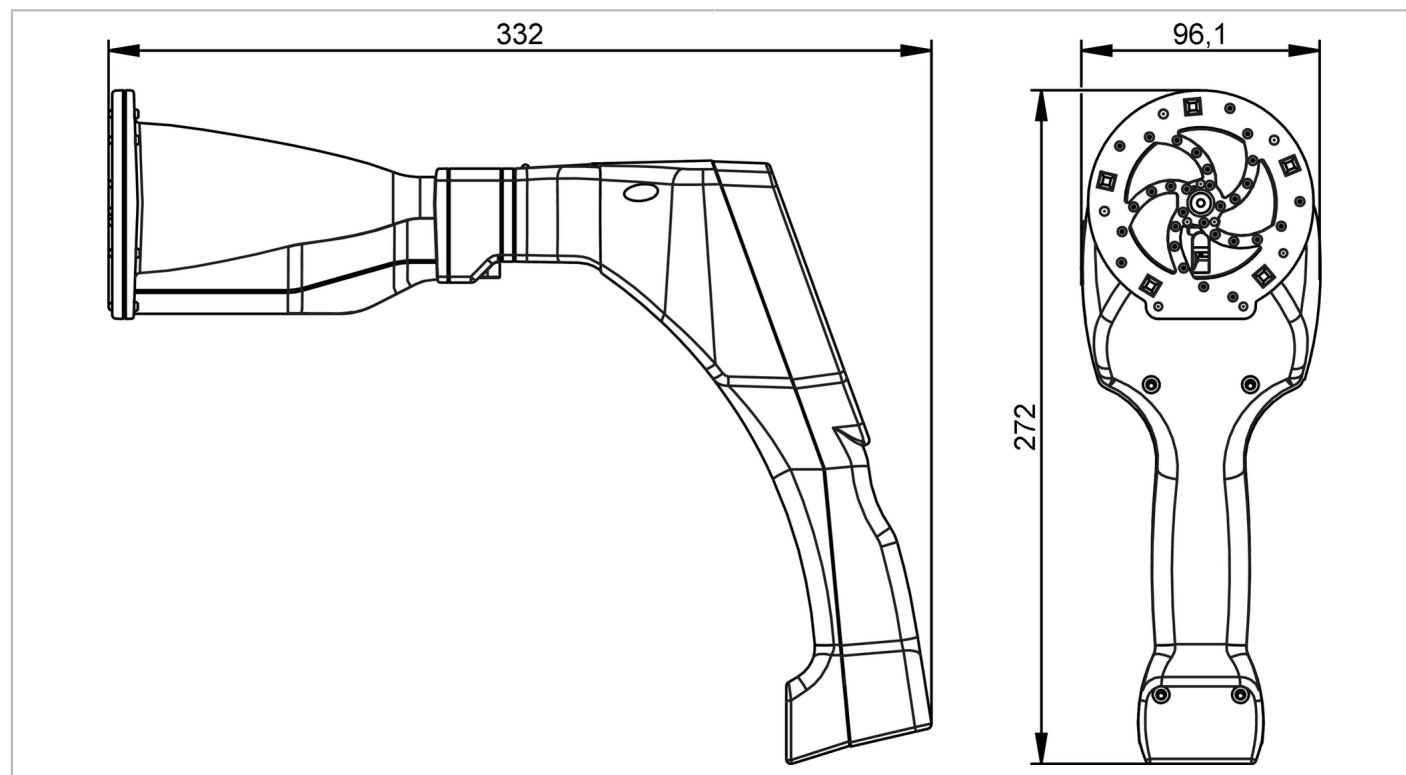


Dispositivo portátil para a localização de vazamentos

ULTRASOUND CAMERA



Área de aplicação		
Área de aplicação	[m]	1...6
Aplicação		para aplicações industriais em ambiente interno
Substâncias		Ar comprimido; nitrogênio (N ₂)
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	7,4 DC; (bateria recarregável de íons de lítio; operação contínua: cerca de 6 h ; tempo de carregamento máximo de 4 horas)
Tipo de luz		luz infravermelha
Faixa de detecção		
Alcance do comprimento da onda	[nm]	645...660
Faixa de medição / de ajuste		
Faixa de frequência	[kHz]	40; (± 2)
Princípio de medida		30 microfones MEMS
Alcance de medição	[l/min]	> 0,1
Aviso sobre a área de medição		5 m de distância a 6 bar
Precisão / desvios		
Precisão		± 2 dB
Software / programação		
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		através de computador com software de relatório de vazamento
Interfaces		
Interface de comunicação		USB; WLAN



Dispositivo portátil para a localização de vazamentos

ULTRASOUND CAMERA

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-5...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-20...60
Umidade relativa do ar máx.	[%]	95
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	4000
Proteção		IP 20
Grau de sujidade		2
Certificações / testes		
EMC	DIN EN IEC 61326-1 : 2022-11	
	DIN EN 55011 : 2022-05	
Classe de proteção do laser		2
Aviso de proteção contra laser		atenção - raio laser
		força: <1 mW
		Comprimento da onda: 645...660 nm
		Não olhar para o feixe.
		Evitar contato com o raio laser.
		classe laser: 2
Dados mecânicos		
Peso	[g]	4527,4
Invólucro		Retangular
Tipo de montagem		dispositivo portátil
Dimensões	[mm]	272 x 96,1 x 332
Displays / elementos de operação		
Display	painel tátil TFT de 3,5" transmissível	
Lingua	Inglês; Alemão; Espanhol; Italiano; Dinamarquês; Polonês; Francês; Português; romeno; Checo	
Elementos operacionais	4 botões de pressão capacitivos	
Memória de dados		
Tamanho da memória	16 GB	
Acessórios		
Material incluído	carregador de bateria externo	
	Leak Tag Block	
	Pen drive USB	
	Leak report Software	
	fones de ouvidos, conector TRS 3,5 mm	
Observações		
Observações	o sensor de luminosidade ativa os LEDs em ambientes escuros	
	nível automático: ajusta automaticamente a sensibilidade ao ambiente e oculta o ruído ambiente	
	função para estimar vazamentos (l/min ou cfm) e os custos anuais resultantes	
	medição de distância a laser integrada	
	o vazamento pode ser ouvido a uma distância maior. O usuário deve se aproximar do vazamento para localizá-lo com precisão	
Unidades por embalagem	1 peça	

SDL100



Dispositivo portátil para a localização de vazamentos

ULTRASOUND CAMERA

Conexão elétrica - interface USB

Conexão: USB

