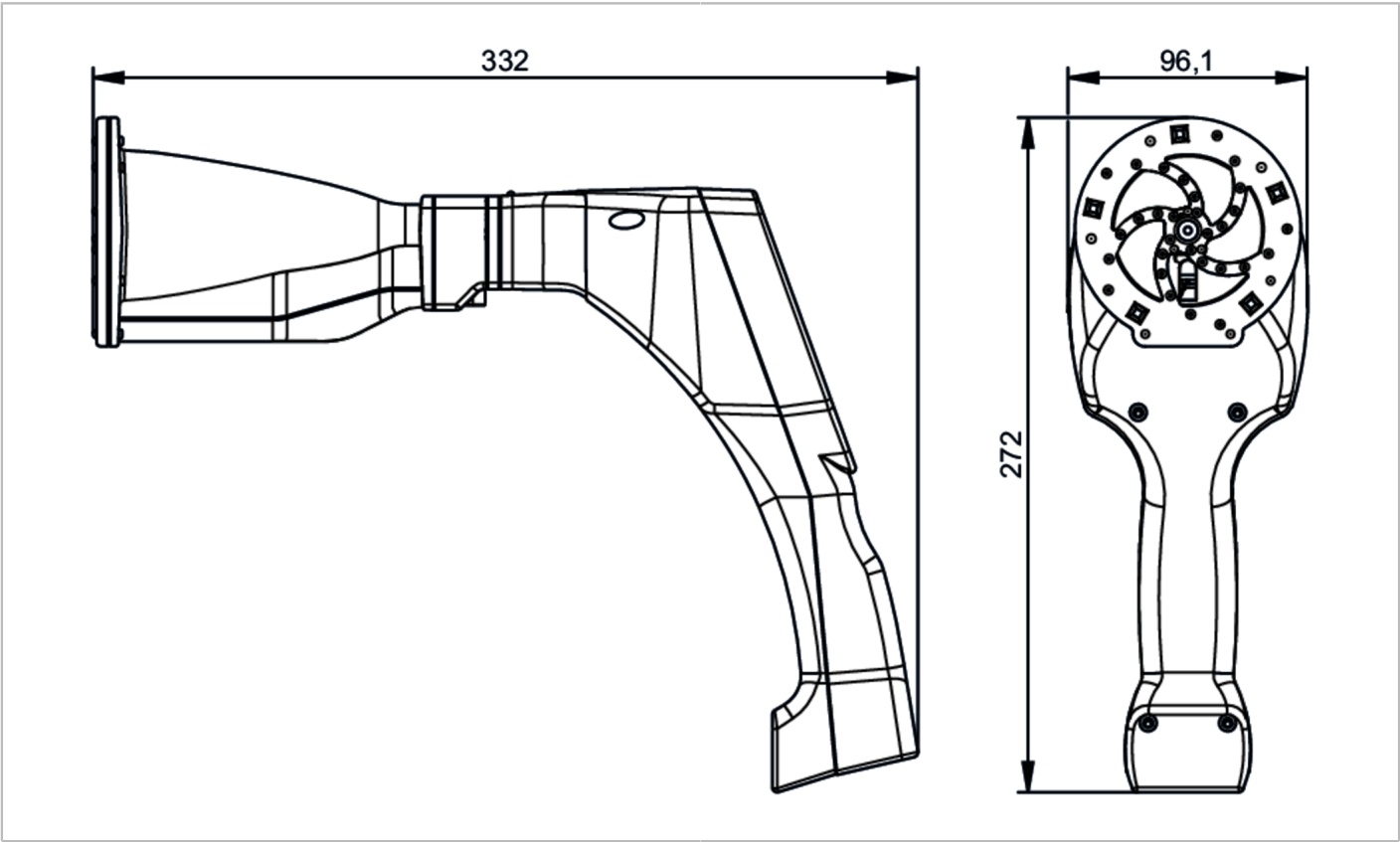


SDL100



Hand-held device for the location of leaks

ULTRASOUND CAMERA



Приложение		
Приложение	[m]	1...6
Применение		for industrial indoor applications
Среда		Сжатый воздух; азот (N ₂)
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	7,4 DC; (rechargeable lithium-ion battery; permanent operation: approx. 6 h maximum charging time 4 h)
Тип света		Инфракрасный свет
Диапазон контроля		
Диапазон длин осей	[µm]	645000...660000
Диапазон измерения/настройки		
Частотный диапазон	[Hz]	40000; (± 2000)
Принцип измерения		30 MEMS microphones
Диапазон измерения	[l/min]	> 0,1
Примечание к диапазону измерения		5 m distance at 6 bar
Точность/ погрешность		
Точность		± 2 dB
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров		via PC using leak report software



Hand-held device for the location of leaks

ULTRASOUND CAMERA

Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	USB; WLAN	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-5...50
Температура хранения	[°C]	-20...60
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	95
Макс. высота над уровнем моря	[m]	4000
Степень защиты	IP 20	
Степень загрязнения	2	
Испытания / одобрения		
ЭМС	DIN EN IEC 61326-1 : 2022-11	
	DIN EN 55011 : 2022-05	
Лазерная защита класса	2	
Примечание к лазерной защите	Внимание - лазер	
	Мощность: <1 mW	
	Длина волны: 645...660 nm	
	Не смотрите пристально в луч.	
	Избегайте воздействия лазерного излучения.	
	класс лазера: 2	
Механические данные		
Вес	[g]	4499,5
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	portable hand-held device	
Размеры	[mm]	272 x 96,1 x 332
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	3.5" - TFT touch panel transmissive	
Язык	английский; немецкий; испанский; итальянский; Danish; Polish; французский; португальский; Romanian; Czech	
Элементы управления	4 capacitive pushbuttons	
Память данных		
Объем памяти	100000000 записи данных	
Принадлежности		
Комплект поставки	external battery charger	
	Leak Tag Block	
	USB-накопитель	
	Leak report Software	
	headphones, jack plug 3,5 mm	

SDL100



Hand-held device for the location of leaks

ULTRASOUND CAMERA

Примечания	
Примечания	brightness sensor activates LEDs in dark environments
	auto level: automatically adjusts the sensitivity to the environment and suppresses background noise
	function for estimating leakages (l/min or cfm) and the resulting costs per year
	integrated laser distance measurement
	the leakage can be heard from a greater distance; the user must approach the leakage to locate it accurately
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - USB интерфейс

