

Akustikkamera

HZ-HA-171 Datenblatt



Akustik	
Anzahl MEMS Mikrofone	128
Selbstdiagnose	ja
Frequenzbereich	2 kHz bis 100 kHz
Dynamikbereich	-30 dB bis 120 dB
Dynamikbereich (mehrere Ziele)	0 dB bis 18 dB
Minimale Empfindlichkeit	10 kHz: 25 dB SPL 20 kHz: 14 dB SPL 30 kHz: 15 dB SPL 40 kHz: 18 dB SPL 50 kHz: 4 dB SPL 60 kHz: 38 dB SPL
Messentfernung	ca. 0,5 m bis 150 m
Räumliche Auflösung	150 mm
Bildrate	25 fps
Kamera	
Auflösung	5 MP
Sichtfeld (FOV)	64°
Fotoauflösung	FHD (1920 x 1080p) 800 x 480p
Bildrate	11 fps
Digitaler Zoom	3-fach
Videobild	800 x 480p
Display	
Displaytyp	LCD, kapazitiv
Bildschirmdiagonale	5" (12,7 cm)
Auflösung	800 x 480p
Helligkeit	1000 Nits (cd/m ²)
Bildrate	25 fps

Allgemein	
Netzwerkverbindung	WLAN (2,4 GHz und 5 GHz)
Datentransfer	USB-Speicherstick (Typ C) WLAN (Cloud, optional)
Interner Speicher	64 GB
Akkulaufzeit	7 h
ATEX	Nein
Wechselakku	Ja
Akkuladung im Gerät	Nein
Schutzart	IP54
Gewicht	ca. 1,2 kg
Abmessungen	314 x 167 x 80 mm
Temperaturbereich Betrieb	-20°C bis 50°C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	10% bis 95%
Temperaturbereich Lagerung	-30°C bis 60°C
Integrierte Anwendungen	
Anwendungen	Teilentladung Gasleckage
Teilentladung Typenerkennung	Korona Erdfrei Oberfläche Innere
Gasleckage Schwellenwert	0,83 ml/s, bei 120 kPa aus 6 m
Cloud System	optional

Hersteller: Shanghai Hertzinnno Technology Co., Ltd.; Shanghai, China

