



AI-SERIE

EINSATZGEBIETE



Rauscharme MEMS-Mikrofone und einstellbare Bandbreite

Mit 64 rauscharmen MEMS-Mikrofonen und einer einstellbaren Bandbreite von 2 kHz bis 65 kHz bietet die AI56 eine schnelle und effektive Lösung zur Ortung von Gasleckagen sowie zur Lokalisierung von Teilentladungen in Hochspannungssystemen.



Echtzeit-Anzeige von Leakedaten

Die AI56 stellt bei der Gaslecksuche in Echtzeit die geschätzte Leckrate, Leckagekosten und den Leckegrad dar. Gleichzeitig filtert sie Störgeräusche, um Schallquellen auch in lauten Umgebungen klar zu „visualisieren“ – auf dem großen 4,3 Zoll-LCD-Touchscreen.



Geringes Gewicht



Einhandbedienung

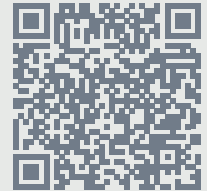


Wechselbare
Lithium-Ionen Akkus

	AI56	AI56L	AI76
Anzahl der Mikrofone	64	64	136
Bandbreite	Frequenzbereich: 0 kHz bis 96 kHz (einstellbar) MEMS-Abtastfrequenz: 192 kHz		
Distanz	0.3 m ~ 150 m		
Kamera Sehfeld	50.2° × 35.4°		
Schallbild Auflösung	800 × 480 px		
Nachweisbare Leckrate	> 0.008 l/min @ 6 bar aus 0.5 m (1.64 ft); > 0.013 l/min @ 5 bar aus 1 m (3.28 ft)		> 0.0047 l/min @ 6 bar aus 0.5 m (1.64 ft); > 0.0073 l/min @ 5 bar aus 1 m (3.28 ft)
Teilentladungstyp (PD)	Koronaentladung, Partikelentladung, schwebende Entladung, Oberflächenentladung	NA	Koronaentladung, Partikelentladung, schwebende Entladung, Oberflächenentladung
Display	800 × 480, 4.3" LCD Touch Screen		
Digitaler Zoom	Stufenlos 1.0× bis 16.0×		

LIEFERUMFANG

Besuchen Sie
unsere Webseite



APPLIKATIONEN



HIKMICRO Viewer



Bildbearbeitung
und -analyse



Import von Bildern von
Ihrer HIKMICRO-Kamera



Berichterstellung vor Ort



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



HIKMICRO Acoustic Analyzer

Leistungsstarke Software für akustische Bildgebungskameras

Erkennen Sie Gaslecks präzise, analysieren Sie Teilentladungen zuverlässig und erstellen Sie schnell aussagekräftige Berichte. Intuitiv, effizient und perfekt für Inspektionen, Reparaturen und Audits.

© 2026 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All rights reserved.

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 50
D-10582 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 504088
Fax: 03303 / 504088

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de



Hikmicro Industrial



HIKMICRO



hikmicro_industrial



HIKMICRO Industrial



info@hikmicrotech.com



support@hikmicrotech.com