



HIKMICRO AI76 akustische Kamera mit 136 Mikrofonen

Ihr Preis:
9.099,00 €

zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand

Die akustische Kamera AI76 löst mit 136 Mikrofonen noch mal deutlich höher auf als ihre kleinere Schwester und bietet eine noch höhere Empfindlichkeit zur Ortung von Leckagen und Kleinstentladungen.

Die interne Kameraelektronik wertet dabei die Schallsignale der einzelnen Mikrofone aus und errechnet so die exakte Position der Schallquelle. Die integrierte Realbild-Kamera nimmt ein Bild auf und die Software blendet in dieses Bild die gefundenen Schallquellen ein. Schallquellen aller Art können so leicht in der Umgebung erkannt und lokalisiert werden. Somit lassen sich nicht nur undichte Leitungen finden, auch undichte Fenster oder Fehlerhafte Lager können so einfach und schnell gefunden und genau verortet werden. Über die integrierten Filterfunktionen können uninteressante Umgebungsgeräusche ausgefiltert werden, um sich nur auf die gesuchten Geräusche bei der Suche zu konzentrieren.

Technische Daten:

Mikrofon-Anzahl: 136

Frequenzbereich Schallsignal: 0 - 96kHz, einstellbarer Bereich

Sampling-Frequenz: 192kHz

Bildwiederholrate: 25Hz

Entfernungsbereich: 0,3 - 100m

Sichtfeld integrierte Kamera: 50,2 x 35,4°

Empfindlichkeit Leckortung:

0,008l/min bei 6bar aus 0,5m Entfernung

0,013l/min bei 5bar aus 1m Entfernung

Erkennung von Corona-Entladungen, Partikel-Entladungen,
Oberflächen Entladungen

Display: 800 x 480 Pixel, 4,3" LCD-Touchscreen

1 - 16fach Digital-Zoom

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26

85640 Putzbrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0

Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49

E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts



Integrierte Text- und Sprachnotizen
Speicher: 64GB SD-Karte
Speicherformat: Einzelbilder und Video
Wechselbarer Lithium-Akku, Ladung über USB-Anschluss
Akkulaufzeit: ca. 2 Stunden pro Akku
Stativ-Anschluss: Standard-Anschluss UNC 1/4"-20
Elektrische Anschlüsse: USB C, HDMI-D, Bluetooth, WiFi
Gewicht: 1200g
Abmessungen: 310 x 165 x 117mm
Stoßschutz: 1,2m Fallhöhe

Lieferumfang:

Akustik-Kamera AI76
2 x Akkus
1 x externe Ladestation für 2 Akkus
1 x Netzteil
1 x HDMI-Kabel
1 x USB-Kabel
SD-Karte 64GB
Schutzkoffer inkl. Mikrofonschutz

[--> zum Artikel](#)

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts