

HIK AI56 akustisk kamera

Professionellt verktyg för lokalisering av ljud



HIKMICRO AI56 är ett professionellt verktyg för lokalisering av ljudkällor. Med 64 lågbrusmikrofoner och justerbar bandbredd från 2 KHz till 65 kHz ger AI56 dig ett enkelt och effektivt sätt att lokalisera tryckluftsläckor i industriella miljöer eller detektering av partiell urladdning i högspänningssystem. Med hjälp av en stor 4,3" LCD-pekskärm presenteras resultaten ovanpå en digital bild, vilket snabbt guidar dig till källan på problemet.

Om du testat högspänning ger den maximala räckvidden på upp till 100 meter dig ett säkert avstånd från högspänningsutrustningen. Genom att använda detta lätta och lättanvända instrument kan du minimera felsökning och spara extra kostnader från utrustningsfel och nedtid.

En läcka i ett trycksatt system avger ultraljud som inte är hörbart för det mänskliga örat. Med HIKMICRO AI56 kan du bestämma riktningen och storleken på läckan när rummet skannas. Denna metod är vanligtvis många gånger snabbare än traditionella skanningar gjorda med ultraljudsutrustning och "sniffermetoden". Instrumentet fungerar upp till 100 meter bort, och hittar snabbt eventuellt läckage av gaser, luft eller ånga i trycksatta system.

Tekniska Data:

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Mikrofoner: | 64 |
| Frekvens (kHz) min: | 2 |
| Frekvens (kHz) max: | 65 |
| Justerbar frekvens: | Ja |
| Batteri: | 2 st, Li-ion genopladeligt, Inkl. |
| Vikt (g): | 940 |
| Dimensioner HxBxD (mm): | 292x111x127 |