

UltraView

CAMERA CU ULTRASUNETE

PENTRU DETECȚIA SCURGERILOR ȘI A DESCĂRCĂRIILOR PARȚIALE

ue
SYSTEMS INC
The *ultrasound* approach

Economisiți bani + energie și evitați opririle neplanificate
și problemele de siguranță cu UltraView.

Toate scurgerile sau locațiile cu descărcări parțiale vor fi pur și simplu afișate pe display.



DETECȚIA SCURGERILOR CU ULTRAVIEW

Scurgerile de aer comprimat sunt o problemă serioasă care afectează majoritatea instalațiilor industriale.

Dacă compresoarelor dumneavoastră le este greu să țină pasul cu cererea, scurgerile sunt cel mai probabil problema.

1 kW de aer comprimat este de 8 ori mai scump decât 1 kW de electricitate și aproximativ 30% din tot aerul comprimat este pierdut din cauza scurgerilor. Odată cu creșterea prețurilor la energie, aceasta poate fi cea mai scumpă utilitate. Prin detectarea și remedierea acestor scurgeri puteți obține economii uriașe de energie.

Identifică scurgerile rapid și ușor

Cu UltraView **puteți găsi cu ușurință scurgeri de aer comprimat (sau orice alt gaz comprimat)**. Pur și simplu porniți camera și urmăriți cum apar locațiile scurgerilor pe ecran. În scurt timp vei putea acoperi o suprafață mare și vei găsi o cantitate semnificativă de scurgeri, chiar și de la o distanță sigură.

Pentru fiecare scurgere de aer comprimat, UltraView vă va arăta nivelul de decibeli, rata de scurgere și costul estimat. În acest fel, **puteți avea o imagine de ansamblu rapidă asupra cât costă aceste scurgeri pe an** – și veți fi surprins de cât de mult pot costa! De asemenea, puteți stoca toate scurgerile detectate și puteți crea un raport amplu al scurgerilor. UltraView oferă o rentabilitate rapidă și semnificativă a investiției dumneavoastră.



UE SYSTEMS EUROPE - Windmolen 20, 7609 NN Almelo, The Netherlands
T: +31 546 725 125 | **E:** info@uesystems.eu | **W:** www.uesystems.eu

DETECȚIA DESCĂRCĂRILOR PARȚIALE CU ULTRAVIEW

Descărcările parțiale reprezintă o problemă foarte serioasă. Defecțiunile echipamentelor electrice pot fi foarte grave și pot deveni rapid un factor care pune în pericol viața personalului dumneavoastră. În plus, ele pot provoca și perioade mari de staționare neplanificată.




Cu UltraView puteți **economisi bani evitând timpii de staționare costisitoare și garantați siguranța neprețuită a personalului dumneavoastră**. Detectează ușor și eficient probleme precum efectul corona, tracking și arcul electric. Îndreptați camera către orice element electric și locațiile de descărcare parțială se vor afișa pe display. Camera poate distinge chiar și descărcările parțiale de alte surse de ultrasunete, reducând numărul de raportări fals pozitive!

Camera este gata de utilizare exact cum se livrează – **operarea ei necesită o pregătire minimă și puteți detecta descărcări parțiale fără a fi nevoie de nicio instalare suplimentară de software.**

De asemenea, puteți crea rapoarte privind descărcările parțiale detectate. Raportul va menționa gravitatea fiecărei descărcări parțiale identificate și va sugera măsuri corective.



SPECIFICAȚII TEHNICE

		
Dimensiune	Temperatura de operare & depozitare	
273 x 170 x 125 mm (10.7 x 6.7 x 4.9 in)	-10 °C to +50 °C (14 °F to 122 °F)	
Greutate	Umiditatea de operare & depozitare	
980 g (2.2 lb)	0 to 90 %RH	
Clasa de protecție	Temperatura de încărcare	
IP51	0 °C to +40 °C (32 °F to 104 °F)	
Garanție		
2 ani		

ue
SYSTEMS INC
The **ultrasound** approach