

UltraView

ULTRASONIC CAMERA

ue
SYSTEMS INC
The *ultrasound* approach

Identificeer lucht lekkages en elektrische problemen 10x sneller.
DETECTEER PROBLEMEN VOORDAT HET TE LAAT IS.

Bespaar geld, energie, voorkom downtime en veiligheidsproblemen met de UltraView.
Alle lekkages of deelontladingen worden gewoon op het scherm getoond.



LEKKAGES OPSPOREN MET DE ULTRAVIEW

Perslucht lekkages vormen een ernstig probleem dat de meeste industriële installaties treft. Als uw compressoren moeilijkheden ondervinden om de aanvoer bij te houden, zijn lekkages waarschijnlijk het probleem.

1 kW perslucht is 8 keer duurder dan 1 kW elektriciteit en ongeveer 30% van alle perslucht gaat verloren door lekkages. Met de stijgende energieprijzen kan het zomaar de duurste voorziening worden. Door deze lekkages op te sporen en te verhelpen kunt u enorme energiebesparingen realiseren.

Lekkages snel en eenvoudig opsporen

Met de UltraView kunt u eenvoudig perslucht lekkages (of lekken van andere gecompriëerde gassen) opsporen. Zet de camera aan en kijk hoe de locaties van de lekkages op het scherm verschijnen. In korte tijd kunt u een groot gebied scannen en een aanzienlijk aantal lekkages vinden, zelfs op een veilige afstand.

Voor elk persluchtlek toont de UltraView u het decibelniveau, het lekpercentage en de geschatte gedeelde kosten. Op die manier heeft u snel een overzicht van hoeveel deze lekkages op jaarbasis kosten - en u zult verrast zijn hoeveel u kunt besparen! U kunt ook al uw gedetecteerde lekkages opslaan en een uitgebreid lekkagerapport opstellen. De UltraView biedt een snel en aanzienlijk rendement op uw investering.



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

HET OPSPOREN VAN DEELONTLADING

Deelontladingen kunnen voor een groot probleem zorgen. Storingen in elektrische apparatuur kunnen zeer ernstig uitvallen en al snel een levensbedreigend gevaar voor uw personeel worden. Bovendien kunnen ze ook voor lange periodes van ongeplande downtime veroorzaken.




Met de UltraView kunt u geld besparen door dure uitvaltijd te vermijden en tegelijkertijd de onbetaalbare veiligheid van uw personeel te garanderen. Gemakkelijk en efficiënt opsporen van problemen zoals corona, zwevende ontlading, oppervlakte ontlading en vonkvorming. Richt de camera op een willekeurig elektrische asset en de locaties van de deelontlading verschijnen op het scherm. De camera onderscheid zeer eenvoudig de deelontladingen van de andere ultrasone bronnen, waardoor het aantal valse diagnoses flink wordt verminderd!

De camera is direct uit de doos klaar voor gebruik - de bediening vereist minimale training en u kunt deelontladingen detecteren zonder dat u extra software hoeft te installeren.

U kunt ook rapporten aanmaken over de gedetecteerde deelontladingen. In het rapport zal de ernst van elke ontlading worden vermeld en zullen er adviezen worden voorgesteld.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

		
Formaat 273 x 170 x 125 mm (10.7 x 6.7 x 4.9 in)	Bedrijfs- en opslagtemperaturen -10 °C tot +50 °C (14 °F tot 122 °F)	
Gewicht Onbelaste unit 980 g (2,2 lbs)	Bedrijfs- en opslagvochtigheid 0 tot 90% RH	
Beschermingsklasse IP51	Oplaadtemperatuur 0 °C tot +40 °C (32 °F tot 104 °F)	
Garantie 2 jaar		

ue
SYSTEMS INC
The *ultrasound* approach

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