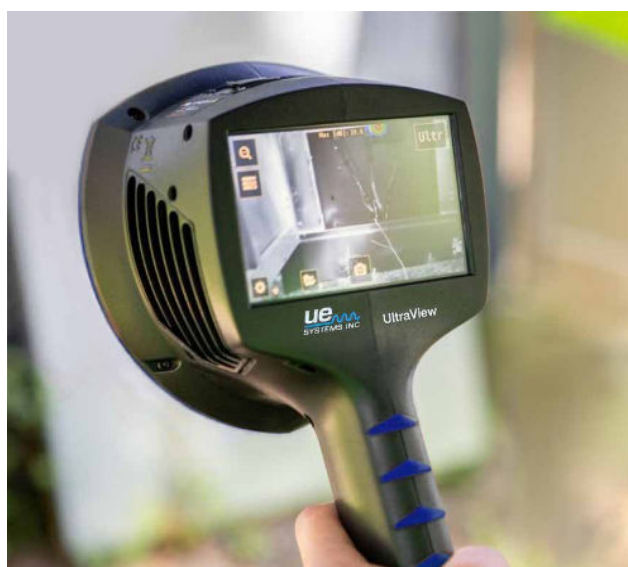


UltraView TELECAMERA A ULTRASUONI

ue
SYSTEMS INC
The **ultrasound** approach

per Ricerca Perdite e Rilevamento di Scariche Parziali

Risparmia denaro, energia ed evita tempi di inattività e problemi di sicurezza con UltraView. Tutte le perdite o la localizzazione di scariche parziali verranno semplicemente visualizzate sullo schermo.



RICERCA PERDITE CON ULTRAVIEW

Le perdite di aria compressa sono un problema serio che colpisce la maggior parte degli impianti industriali. Se i tuoi compressori stanno avendo difficoltà a tenere il passo con la richiesta di aria, molto probabilmente le perdite sono il problema.

1kW di aria compressa è 8 volte più costoso di 1kW di elettricità e circa il 30% di tutta l'aria compressa viene perso a causa delle perdite. Con l'aumento dei prezzi dell'energia, può essere la tua utenza più costosa. Rilevando e riparando tali perdite puoi ottenere enormi risparmi energetici.

Rileva le perdite velocemente e facilmente

Con UltraView puoi **trovare facilmente perdite di aria compressa (o qualsiasi altro gas compresso)**. Basta accendere la telecamera e guardare dove vengono localizzate le perdite sullo schermo. In poco tempo potrai coprire una vasta area e trovare una notevole quantità di perdite, anche a distanza di sicurezza.

Per ogni perdita di aria compressa, UltraView ti mostrerà il livello di decibel, il tasso di perdita e il costo stimato della perdita. In questo modo puoi avere una rapida panoramica **di quanto queste perdite stanno costando all'anno** e rimarrai sorpreso dalla quantità di denaro che si può risparmiare! Puoi anche archiviare tutte le perdite rilevate e creare un report completo. UltraView offre un rapido e significativo ritorno dell'investimento.

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

RILEVA SCARICHE PARZIALI CON ULTRAVIEW

Le Scariche Parziali sono un problema molto serio. I guasti alle apparecchiature elettriche possono essere molto gravi e diventare rapidamente un pericolo per la vita del personale. Inoltre, possono anche causare lunghi periodi di inattività non pianificati.




Con UltraView puoi risparmiare denaro **evitando costosi tempi di fermo macchina e garantire la preziosa sicurezza del tuo personale.** Rileva in modo semplice ed efficiente problemi come corona, tracking e archi elettrici. Basta puntare la telecamera verso qualsiasi asset elettrico e le posizioni delle scariche parziali verranno visualizzate sullo schermo. La telecamera può anche distinguere le scariche parziali da altre sorgenti di ultrasuoni, riducendo il numero di falsi positivi!

La telecamera è pronta per essere utilizzata immediatamente: **il suo funzionamento richiede un training minimo ed è possibile rilevare scariche parziali senza la necessità di alcuna installazione di software aggiuntivo.**

È inoltre possibile creare un report delle scariche parziali rilevate. Il report menzionerà la gravità di ciascuna scarica parziale e suggerirà azioni correttive.



SPECIFICHE TECNICHE

		
Dimensione	Temperatura operativa	
273 x 170 x 125mm (10.7 x 6.7 x 4.9 pollici)	da -10 °C a +50 °C (14 °F to 122 °F)	
Peso	Umidità operativa	
980 g (2.2 lb)	da 0 a 90% umidità relativa	
Classe di protezione	Temperatura di carica	
IP51	da 0 °C a +40 °C (32 °F to 104 °F)	
Garanzia		
2 anni		

ue
SYSTEMS INC
The *ultrasound* approach

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