



# Ultrasound Solutions

## SDT Italia Catalogo generale



**Manutenzione Predittiva; Endoscopia Industriale, Controlli non distruttivi ad UT; Termografia**

Grazie ai suoi 30 anni di esperienza, SDT è diventata il leader indiscusso nel suo settore. SDT progetta e produce strumenti di misura, per la rilevazione di perdite con gli ultrasuoni, per applicazioni di manutenzione industriale, test di tenuta e controllo di qualità. La nostra missione di fornire sempre ai nostri clienti la più efficace, affidabile ed economica soluzione ai loro problemi, è la base del nostro successo, grazie anche a Corsi di formazione certificati



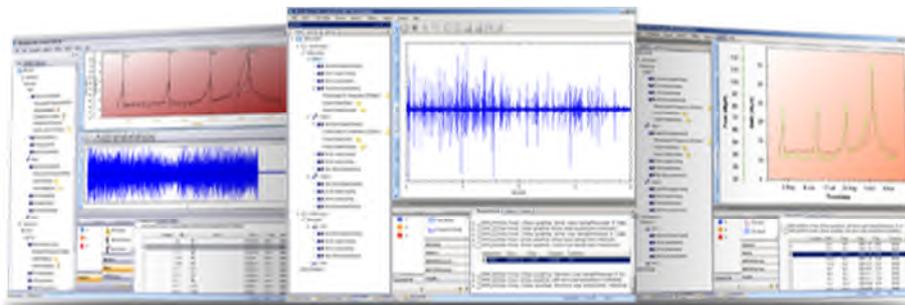
## Ultrasound Solutions

### Rilevatori ad ultrasuoni per la manutenzione predittiva

#### SDT270

L'apparecchiatura ad ultrasuoni più avanzata per:

- Rilevazione di perdite di aria compressa e altri gas
- Controllo di cuscinetti, ingranaggi, motori, cavitazione pompe, scaricatori di condensa, valvole
- Rilevazione di dispersioni elettriche in LV, MV e HV
- Prove di ermeticità per camere bianche, celle, costruzioni
- Analisi Vibrazionale per disallineamento alberi
- Sensori opzionali di Temperatura, RPM e Umidità
- Registrosi statiche e dinamiche (nel tempo) e file audio
- Sensori opzionali di Temperatura, RPM e Umidità
- Sette Versioni disponibili tramite upgrade firmware interno
- Database SQL integrato
- Software Data Dump e UAS per scarico dati e analisi su pc



#### SDT200

Il Rilevatore di Ultrasuoni di classe economica:

- Analisi Ultrasonore e di Temperatura come SDT 270
- No analisi Vibrazionale e RPM
- Memorizzazione dati Statici e scarico su pc in fogli Excel
- Versione unica non upgradabile



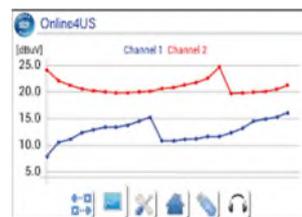


## Ultrasound Solutions

### SDT Online4US– Monitoraggio Online

Monitoraggio online delle condizioni operative dei vostri asset più importanti:

- Misure ad ultrasuoni, vibrazioni, temperatura e RPM
- Modulare e flessibile (fino a 32 canali sincronizzabili)
- Interfaccia intuitiva per analisi di curve di trend
- Input e output analogici e digitali
- Interfaccia Wi-fi o via cavo RS232 o Ethernet



### SDT LubExpert - Guida alla corretta lubrificazione

Rilevatore di Ultrasuoni per la Lubrificazione:

- Scegliere il lubrificante ideale
- Dosare la giusta quantità
- Lubrificare solo quando serve
- Software gestionale UAS incluso
- Sensore di Temperatura



### Kit SDT Sherlog – Prove su boccaporti

Kit Emittitori di UT + Rilevatori di UT certificati a livello mondiale per:

- Prove di tenuta boccaporti navi da carico
- Prove di tenuta portelli interni marina militare
- Prove di tenuta murate, porte Ro-Ro
- Disponibile in versione Cadet, Mate e Master
- Possibilità di Software per Report Certificati e Approvati



### SDT FlexUS – Entry Level

Rilevatore di UT economico e facile da usare per la ricerca perdite di aria compressa nelle officine di riparazione veicoli industriali:





## Ultrasound Solutions

### Kit SDT TankTest

Kit depressore + Rilevatore SDT 270 per:

- Prove di tenuta serbatoi interrati
- Report certificati a approvati Arpa e VdF
- Disponibile anche in versione Atex



## ALTRI STRUMENTI

### Endoscopi Industriali

Strumenti per l'Ispezione visiva su :

- Motori, Turbine, Pompe
- Tubazioni piccolo e medio diametro
- Manufatti artistici e monumenti
- Lunghezza cavo da 1,5 a 5 mt. e diam. da 2,8 a 6,9 mm.
- Disponibile versione con diam. 10 mm e lung. fino a 30 mt.



### Strumenti ad UT per controlli non distruttivi

Apparecchiature ad ultrasuoni per il rilevamento di difetti di saldatura e materiali che effettua velocemente, con precisione ed efficacia scansioni di qualsiasi tipo e su



**CTS30A/B/C**  
Misuratori di spessori entry level



**CTS49/59**  
Spessimetri avanzati con modalità B- Scan & C-Scan



**CTS9005/9009**  
Difettoscopi base e avanzati per saldature, cricche, imperfezioni



**SUPOR**  
I top di gamma, con possibilità di analisi UT, Phased Array, TOFD



## Ultrasound Solutions

### TERMOCAMERE

Apparecchiature di ultima generazione per il mondo industriale e civile:

- Applicazioni elettriche, meccaniche, efficienza energetica
- Scatto immagini in tempo reale, funzione Duovision per sovrapposizione immagini reali e IR
- Risoluzione da 160x120 a 384x288 Pixel
- Software per report base e avanzati



### ALTRI PRODOTTI

#### Acquasorber

- Assorbe l'acqua presente sul fondo di serbatoi e altri contenitori
- Smaltimento semplice e rapido (nessun rifiuto speciale generato)
- Disponibile in diverse capacità di assorbimento
- Rapido e semplice da usare



#### Fuelstat Test System

- Kit di analisi rapida su carburanti, per rilevare la presenza e l'entità dell'inquinamento batterico eventualmente presente



#### Fuel Biocide

- Gamma di prodotti per l'abbattimento ed il controllo degli inquinanti batterici eventualmente presenti nel gasolio per autotrazione e riscaldamento





# Ultrasound Solutions

## Alcuni fra i nostri principali clienti



**SDT ITALIA Srl**  
VIA D. Alighieri, 74 – 20864 Agrate Brianza (MB)  
Tel 0396057221 Fax 0396057222  
[info@sdtitalia.it](mailto:info@sdtitalia.it) [www.sdtitalia.it](http://www.sdtitalia.it)