



PS-i

Υπερηχητικός Ανιχνευτής Διαρροών



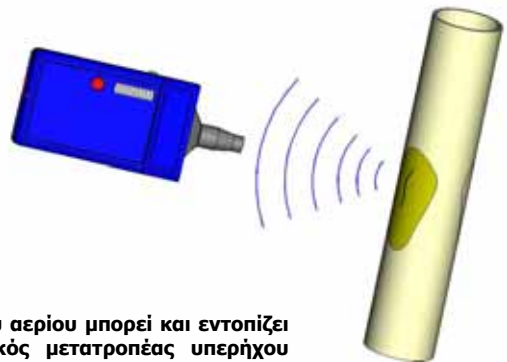
Ο Υπερηχητικός Ανιχνευτής PS-i της PlantScan είναι ένα όργανο υψηλής τεχνολογίας και καινοτομικής ιδέας που δημιουργήθηκε μετά από χρόνια έρευνας και πρακτικής εφαρμογής σε υπερσύγχρονα εργαστήρια στις ΗΠΑ.

Η αρχή λειτουργίας του PS-i βασίζεται στην ανίχνευση υπερήχου που δημιουργείται κατά την στροβιλώδη ροή αερίων και υγρών. Η ροή περνώντας από στενές διόδους (τομές, οπές κλπ.), περιέχει μεγάλη ποσότητα υπέρηχων.

Το PS-i εντοπίζει με απόλυτη ακρίβεια τους υπέρηχους που δημιουργούν διαρροές και τους οποίους δεν συλλαμβάνει το ανθρώπινο αυτί.

Είναι ένα απαραίτητο "εργαλείο" που προσφέρει μεγάλη εξοικονόμηση χρόνου και χρημάτων σε όλους.

Επειδή το PS-i ανιχνεύει ήχο και όχι κάποια χημική ιδιότητα κάποιου αερίου μπορεί και εντοπίζει όλα τα αέρια ακόμα και άζωτο και φυσικά κενό. Ο μοναδικός μετατροπέας υπερήχου Ετεροδυνάμωσης μεταφέρει πιστά τον υπέρηχο σε ακουστικό ήχο κάνοντας εύκολη την διάκριση μηχανικών ήχων από τους ήχους διαρροών.



!Απίστευτη πιστότητα στην μετατροπή του ήχου!

Το PS-i μπορεί να βρει διαρροές σε πίεση ή κενό σε συστήματα κλιματισμού χωρίς να το επηρεάζει ο άνεμος ή αέρια Freon που βρίσκονται στον χώρο. Το PS-i μπορεί να βρει διαρροή Freon της τάξεως του 84g/έτος

Το PS-i είναι ένα απαραίτητο "εργαλείο" που προσφέρει μεγάλη εξοικονόμηση χρόνου και χρημάτων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	
Ψύξη-Κλιματισμός	Αυτοκίνητα-Φορτηγά
Ανιχνεύει ΟΛΑ τα Freon καθώς και CO ₂	Ανιχνεύει Κενό σε Πολλαπλές Μηχανών
Στοιχεία Συμπυκνωτών / Εξατμιστών	Ανιχνεύει Διαρροές σε Συστήματα Ψεκασμού
Λάστιχα, Σωληνάκια, Ρακόρ	Έλεγχος Ψεκαστών (Injector) με την Ακίδα
Συμπιεστές & Βαλβίδες Εκτονώσεως	Ανιχνεύει Διαρροές σε Ψυγεία (Πίεση με Αέρα)
Ανιχνεύει Κενό (κατά την Ανάκτηση)	Ανιχνεύει Διαρροές σε Ελαστικά
Ανιχνεύει Αζωτο (Μετά την κατασκευή η επισκευή συστήματος)	Ανιχνεύει Διαρροές Αέρα-Νερού σε παρμπρίζ καπό, παράθυρα (Μαζί με την Γεννήτρια)
Τσιμούχες από Πόρτες σε: Βιτρίνες Super Market, Ψυκτικούς Θαλάμους	Ανιχνεύει Διαρροές σε Φρένα Αέρος
Ανιχνεύει Σπινθηρισμούς σε Μοτέρ, Ρελέ & Διακόπτες	Ανιχνεύει Διαρροές σε Βυτία, Ντεπόζιτα
Ανιχνεύει Διαρροές σε Αεραγωγούς	Ανιχνεύει Διαρροές σε Νταλίκες-Ψυγεία

Ιδιαίτερα Χαρακτηριστικά

- Δεν επηρεάζεται από την παρουσία άλλων ήχων στο περιβάλλον ελέγχου.
- Δεν επηρεάζεται από την παρουσία άλλων αερίων στο περιβάλλον ελέγχου, βασίζεται στον ήχο όχι σε χημικές ιδιότητες.
- Δεν επηρεάζεται από την παρουσία ανέμου στο περιβάλλον ελέγχου.
- Δεν χρειάζεται να παρεμβληθεί στο σύστημα ελέγχου όπως μανόμετρα κλπ.
- Οθόνη 10 LED Δείχνει την ένταση του ήχου. (Μέγεθος η απόσταση από την Διαρροή)
- Άμεση αλλαγή ευαισθησίας
- ΣΕΤ σε Βαλιτσούλα με όλα τα αξεσουάρ

Αξεσουάρ

Ακίδα Επαφής



Μετατρέπει ήχους από εσωτερικές διαρροές όπως βαλβίδες εκτονώσεως και βάνες σε υπέρηχο που ανιχνεύει το PS-i (Μοναδική Ευρεσιτεχνία της PlantScan)

Κυματοδηγός



Βοήθα να πλησιαστούν απρόσιτα σημεία. Το PS-i δέχεται και μεγαλύτερα μήκη

SoundBuster, Γεννήτρια Υπερήχων. Δημιουργεί τεχνητή πίεση σε χώρους που δεν μπορούν να δεχθούν πίεση αέρος. Το PS-i μαζί με την SoundBuster ανιχνεύουν Δωμάτια, Βυτία, Δεξαμενές, και στεγανούς χώρους.

Επικοινωνία:
 PlantScan Corporation
 Αισώπου 26
 Θεσσαλονίκη 546 27
 Tel: 30-2310-515-592
 Fax: 30-2310-514-910
 info.gr@PlantScan.com

