

NEUES PRODUKT



SurveyPro Light PM150G-S

Das bewährte Kondensatableiter Prüfsystem (Dr. Trap® Jr.) jetzt auch mit deutschsprachiger Software

Das vielfach bewährte Kondensatableiter Prüfsystem von MIYAWAKI INC. ist nun auch für den deutschen Markt verfügbar.

Die Software SurveyPro Light liefert umfassende Auswertungen und exakte Berechnungen von Dampfverlusten, Emissionen und monetären Verlusten aus Dampfleckagen. Das deutschsprachige Gesamtpaket (PM15G-S) besteht aus dem Ultraschallprüfgerät inklusive Temperatursensor (PM11) und der Software SurveyPro Light (PM150G-S). Seit mehr als 20 Jahren steht Dr. Trap® für einfache, aber zuverlässige und genaue Messung von Kondensatableitern und unterstützt weltweit Betriebe in der Optimierung ihrer Dampfnetze.



Temperatursonde

Ultraschallprüfgerät

Eigenschaften des Ultraschallprüfgerätes PM11

Das Ultraschallprüfgerät PM11 wurde entwickelt, um den Betriebszustand von Kondensatableitern während des Betriebs zu beurteilen, indem die Vibration und die Temperatur der Oberfläche gemessen werden.

- Misst gleichzeitig Vibration und Temperatur.
- Der Temperaturfühler kann Temperaturen zwischen 0°C und 250°C messen.
- Zusätzlich zu Kondensatableitern können auch Ventile getestet werden.
- Eine Taste für alle Funktionen.
- Lange Batterielebensdauer - 40 Stunden oder mehr Dauerbetrieb.
- Wird automatisch ausgeschaltet, wenn das Gerät 5 Minuten nicht benutzt wird.
- Enthält eine Stoppuhr zur Überwachung der periodischen Vibrationseigenschaften.
- Kompakt, leicht und einfach zu tragen.

Software SurveyPro Light PM150 V2.0

Software zur Analyse der mit PM11 gemessenen Daten und zur Bestimmung des Zustandes des Kondensatableiters.

- Ermöglicht die Abschätzung der CO₂-Emissionen, die mit den Dampfverlusten korrespondieren.
- Kompatibel mit Windows 7, Windows 8 / 8.1 und Windows 10 – 32 und 64 Bit Versionen.
- Volle Datenkompatibilität. Daten der Vorgängerversion können in die neue Software integriert werden. (Bitte kontaktieren Sie bei Interesse MIYAWAKI oder einen autorisierten Vertreter.)
- Die Version 2.0 enthält eine aktualisierte Liste von Kondensatableitermodellen der wichtigsten Kondensatableiterhersteller.
- Die Software ermöglicht eine bessere Klassifizierung von Kondensatableitern für verschiedene Gruppen und Bereiche innerhalb einer Anlage mit der Möglichkeit einer detaillierteren Analyse ausgewählter Gruppen oder Bereiche.

Technische Daten des PM11

| | | | | |
|-------------------|--|--|---------|--|
| Sensoren | Vibration | Piezo-elektrisch-keramischer Vibrationssensor (10K – 40 kHz) | Anzeige | LCD (beleuchtet) |
| | Temperatur | Messbereich: 0 bis 250°C | Gehäuse | Hitzeresistenter Kunststoff (ABS), spritzunempfindlich |
| Gewicht | 230 g (inklusive Batterien) | | | |
| Energieversorgung | 2x 1.5V AA Alkali-Batterien für 80 Stunden oder mehr (45+ mit dem LCD permanent an) 2x 1.2V AA NiMH-Batterien für 75 Stunden oder mehr (40+ mit dem LCD permanent an) | | | |