



MIS-N-HT

Mobiles Inspektionssystem für Hochtemperatur-Umgebungen

FUNKTIONSWEISE

Das mobile Inspektionssystem MIS-N-HT wurde speziell für Prozessüberwachungen in Hochtemperatur-Umgebungen entwickelt. Es eignet sich beispielsweise zur Kontrolle von Feuerfestauskleidungen nach einer Wartung oder der Flammenbildbeobachtung bei der Parametrierung des Ofens.

Wahlweise steht hierfür eine axiale oder radiale Sonde zur Verfügung, zwischen denen je nach Bedarf gewechselt werden kann. Ebenso ist ein Anschließen an das Leitsystem oder an Messwertanalyse-Systeme (IBA) einfach und schnell möglich.

Das Gesamtsystem ist auf einem rollbaren Transportwagen untergebracht; keine der Komponenten muss extern gelagert werden.

Der integrierte Medienkontrollschrank ist mit Überwachungselementen für Kühlwasser- und Druckluft ausgestattet.

Die Aufzeichnung und Darstellung des Full-HD-Kamerabildes

erfolgt auf einem 15,6 Zoll Notebook, auf dem Analysen noch vor Ort mittels Videomanagement-Software vorgenommen werden können. Alternativ lassen sich aufgezeichnete Sequenzen für spätere Untersuchungen in ein gängiges Videoformat wie MPEG-4 exportieren.

HAUPTMERKMALE

- jeweils eine Feuerraumsonde axial und radial
- Medienkontrollschrank, inkl. Kameraanschlusskasten und integr. Switch
- 15,6 Zoll Notebook inkl. Videomanagement-Software
- Transportwagen (Edelstahl)

MIS-N-HT SYSTEM-BESTANDTEILE

Feuerraumsonde, axial

- 76mm; Länge: 1.200mm; Material: AL59
- Full-HD Sensorkopf
- Objektiv 92° horizontal x 57° vertikal
- Temperatur-Überwachungselement

Feuerraumsonde, radial

- 76mm, radial 90°; Länge: 1.700mm; Material: AL59
- Full-HD Sensorkopf
- Temperaturüberwachungselement

**Medienkontrollschrank
SS-10-LW-VA-03**

- Kameraanschlusskasten KMF-N-1100 mit Kamera-Basiseinheit und integriertem Switch
- Überwachungselemente für Kühlwasser und Druckluft
- Signalgeber (optisch|akustisch) bei fehlerhafter Medienversorgung (bspw. Übertemperatur)
- Halterung für Kamera- und Spannungsversorgungskabel
- Notebook-Halterung
- Steckdosen zur Versorgung des Notebooks und externer Geräte
- Ein-|Aus-Schalter außen
- RJ-45 Buchse zum Netzwerk-Anschluss des Notebooks

Edelstahl-Transportwagen

- Ablagen für zwei Feuerraumsonden
- Halterung für Medienkontrollschrank
- 3 x Schlauchabroller mit je 10m Schlauch für Kühlwasser und Druckluft
- Klappbare Notebook-Halterung
- 4 x lenkbare, arretierbare Rollen

Notebook

- Bildschirmdiagonale 15,6 Zoll
- Prozessor: Intel Core i5
- Festplatte: 500 GB HDD
- Betriebssystem: Windows 10 Professional 64 Bit
- ControlCenter Videomanagement-Software
- Transportkoffer

PIEPER

www.pieper-video.de

info@pieper-video.de

Hauptsitz

PIEPER GMBH
Binnerheide 33
58239 Schwerte

T: +49 2304 47010
F: +49 2304 470177

NL Düsseldorf

PIEPER GMBH
Gumbertstr. 111
40229 Düsseldorf

T: +49 211 215033
F: +49 211 215036

NL Berlin

PIEPER GMBH
Großbeerenstr. 169
12277 Berlin

T: +49 30 7225299
F: +49 30 7224487

NL Cottbus

PIEPER GMBH
Calauer Str. 70
03048 Cottbus

T: +49 355 43090340
F: +49 355 43090341

NL München

PIEPER GMBH
Weidenweg 3
84434 Kirchberg

T: +49 8706 9497797
F: +49 365 7370717

Die Pieper GmbH behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne Ankündigung durchzuführen.