

PT-7LD

Kompakt-Infrarot-Thermometer

- **Die berührungslose Alternative**

Berührungslose IR-Temperaturmessung spielt überall dort ihre Stärken aus, wo herkömmliche, berührende Sensoren aufgeben müssen:

- in heißen Umgebungen,
- bei bewegten Teilen,
- in Spannung führenden elektrischen Anlagen,
- bei erhöhten Hygieneanforderungen.

- **Handlich und praktisch**

Das formschöne Gehäuse des PT-7LD liegt gut in der Hand. Die Bedienung gestaltet sich sehr einfach - in kürzester Zeit sind Sie mit dem Gerät und seinen zahlreichen praxisgerechten Meßmöglichkeiten vertraut.

- **Kurze Ansprechzeit**

Mit 0,7 Sekunden Ansprechzeit (90% vom Endwert) lassen sich auch an bewegten Objekten zuverlässige Temperaturmessungen durchführen. Der umschaltbare Emissionsfaktor paßt das Gerät an fast alle gängigen Meßbedingungen an.

- **Eingebauter Laser**

Der eingebaute Laser-Marker (13 mm links neben der optischen Achse) hilft bei der genauen Ausrichtung auf das Meßobjekt.

- **Display-Beleuchtung**

Auch im Dunklen können Sie dank des beleuchteten Displays bequem und sicher messen.



- **Zwei Alarm-Einstellungen**

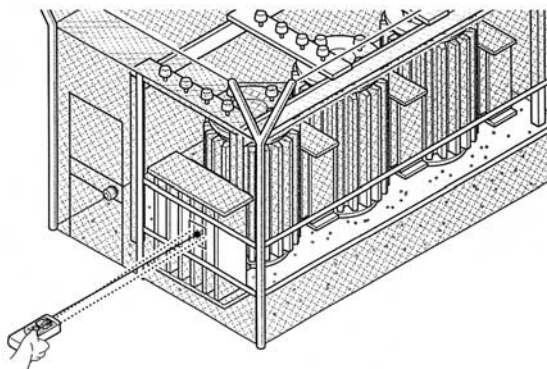
Das PT-7LD bietet zwei Alarmschwellen, mit deren Hilfe die Einhaltung eines gewählten Temperaturbereichs überwacht werden kann: Eine grüne LED und ein tiefer Signalton zeigen das Unterschreiten der Mindesttemperatur an, eine rote LED und ein hoher Signalton das Überschreiten der oberen Grenze.

- **Für Hygiene-Anwendungen**

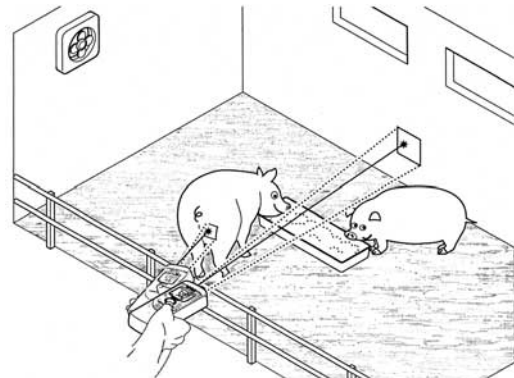
Durch sein antibakterielles Gehäuse aus robustem ABS und die wasserdichte Ausführung in Schutzart IP67 ist das PT-7LD ideal für Anwendungen gemäß HACCP geeignet. Seine 99 Meßwert-Speicherplätze ermöglichen einen einfachen Vergleich von Messungen an verschiedenen Orten oder zu verschiedenen Zeiten, ebenso wie eine spätere Auswertung.

Anwendungsbeispiele für portable IR-Temperatursensoren:

Messungen in Hochspannungsanlagen



Überwachung der Lebensbedingungen von Nutztieren



ASM GmbH Automation • Sensorik • Messtechnik
Am Bleichbach 18-22 85452 Moosinning
Telefon: 08123 / 986-0 Telefax: 08123 / 986-500
email: info@asm-sensor.de Internet: www.asm-sensor.de