



Das System für die lückenlose Kontrolle.

testo Saveris™ – Datenmonitoring in der Industrie.



testo Saveris™ – die ideale Lösung für die Industrie.

In der Industrie müssen nicht nur bei Produktion und Lagerung von Produkten eine Vielzahl an Qualitätsdaten aufgezeichnet und überwacht werden. Vielmehr gilt es, auch während des Transports sensibler Produkte, wie beispielsweise elektronische Bauteile, qualitätsentscheidende Messparameter wie Temperatur oder Feuchte zu überwachen und zu dokumentieren. Das Datenmonitoring-System testo Saveris™ automatisiert die Dokumentation dieser Daten während des Transports und alarmiert bei der Über- und Unterschreitung von Grenzwerten. Somit sind Produkte und Prozesse auf einem stabilen Qualitätsniveau abgesichert.

Durch die Anbringung von Funkfühlern im LKW entfällt das mühevoll Verlegen von Kabeln in die Fahrerkabine. Selbstverständlich kann das System auch optimal zur Überwachung temperatur-/feuchtesensibler Produkte während der Herstellung und/oder Lagerung eingesetzt werden.



testo Saveris™:

Datenmonitoring für die lückenlose Kontrolle.



Die Funktionsweise von testo Saveris™

Mit der mobilen Erweiterung von testo Saveris™ werden jetzt auch unterwegs alle Messdaten überwacht und dokumentiert.

Funkfühler 1 auf der Ladefläche sorgen für ständige Messwertaufzeichnung und senden Informationen, wie aktuelle Messwerte oder Alarme, direkt an die **Saveris Cockpit Unit 2**. Lästiges Verlegen von Kabeln gehört somit endgültig der Vergangenheit an.

Die **Funkfühler 1** übertragen die aufgezeichneten Messwerte automatisch an den **Saveris Extender 3**, sobald eine ausreichende Funkverbindung besteht. Hierbei ist keine feste Zuordnung zwischen Funkfühler und Extender notwendig, das heißt: Der LKW kann jeden Extender zur Datenübertragung anfahren.

Durch den Anschluss des Extenders an eine Ethernetbuchse werden die Daten direkt vor Ort in ein Ethernet-Signal umgewandelt und per Netzwerk an die **Basisstation 4** weitergeleitet. Sie ist das Herz von testo Saveris™ und kann unabhängig vom PC bis zu 18.000.000 Messwerte speichern. Alle Daten werden von hieraus sofort auf einen PC bzw. eine Datenbank übertragen. Die **testo Saveris Software 5** ist leicht zu bedienen und verfügt über intuitive Benutzeroberflächen. Das bedeutet: sichere Kontrolle und zentrale Datenarchivierung aller Messwerte.

Ein System – zahlreiche Vorteile

- Lückenlose Dokumentation aller Messdaten sowohl während des Transports als auch stationär
- Zeitersparnis durch automatisierte Messdatenerfassung
- Ausdruck des Messwerte am Ort der Warenübergabe (optional)
- zentrale Datenarchivierung aller Messwerte
- ausführliches Alarmmanagement
- automatische Berichterstellung von Messwerten
- sichere Datenübertragung durch testo eigenes Funkprotokoll

testo AG

Testo-Straße1 · 79853 Lenzkirch

Telefon: 07653 / 681-700 · Fax: 07653 / 681-701

E-Mail: info@testo.de · www.testo.de