



HANS TRINCZEK

GMBH + Co KG

MESS- UND REGELUNGSTECHNIK

Hans Trinczek GmbH + Co KG · Kolpingsstraße 24 · 86916 Kaufering

Druckluft-Messkoffer mit thermischem Inline-Sensor zur einfachen mobilen Druckluftverbrauchsmessung

Mit diesem Messkoffer lassen sich Druckluftverbrauchsmessungen schnell und einfach durchführen. Somit kann der Verbrauch und die Effizienz von Anlagen schnell erfasst werden. Kostspielige Leckagen an Druckluftverbrauchern werden schnell gefunden. Es besteht die Möglichkeit weitere Messgrößen wie z.B. Druck oder Taupunkt zeitgleich mit aufzuzeichnen und zu dokumentieren. Der Momentanwert wird in Norm-Liter/Minute oder Norm-Kubikmeter/Stunde direkt am Sensor angezeigt. Die Sensoren sind druck- und temperaturkompensiert. Somit ist der Vergleich von verschiedenen Messungen ohne Umrechnung sofort möglich. Die Sensoren bilden mit der integrierten Messstrecke und sind zur Messung selbst geringer Verbräuche direkt an Maschinen geeignet.

Das Messset besteht, je nach gewünschter Ausführung, aus:

- Strömungssensor für unterschiedliche Rohrdurchmesser DN15/25/40/50 und Betriebsdruck bis 16 bar
- Datenlogger Almemo im modernen kompakten Gehäuse mit Graphikdisplay, internem Speicher zur Speicherung der Messung vor Ort und späteren Auswertung am PC mit Datenkabel USB
- Adapterkabel mit integriertem 230V Steckernetzteil
- Software Almemo-Control für die Messwerverfassung und Weiterverarbeitung in Excel. Diese ermöglicht die komfortable Programmierung und Bedienung der Geräte. Die erfassten Werte können dargestellt, verarbeitet, gespeichert und ausgedruckt werden
- Alumesskoffer mit Schaumstoffeinteilung

Optional:

- ISO-Kalibrierzertifikat für den Strömungssensor
- Externe Speichererweiterung
- Fernabfrage über Ethernet, Internet, Modem, Mobilfunk
- Erfassung des Absolutverbrauchs mittels Impulzzählung
- Zusätzliche gleichzeitige Erfassung und Speicherung von weiteren Messgrößen wie Temperatur, Feuchte, Strom, Spannung, Druck und Taupunkt

**Wir beraten Sie gerne individuell und stellen die Komponenten speziell nach
Ihren Bedürfnissen zusammen**

