



HANS TRINCZEK

GMBH + Co KG

MESS- UND REGELUNGSTECHNIK

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

Messkoffer mit akkubasierter thermischer Sonde zur einfachen mobilen Luftströmungsmessung

Mit diesem Messkoffer lassen sich Luftströmungsmessungen schnell und einfach durchführen. Der mitgelieferte Akkublock ersetzt dabei die 24V-Spannungsversorgung der thermischen Sonde. Der patentierte Hantelkopf des Strömungssensors kann radial um 360° angeströmt werden, axial bis 45°. Dadurch ergibt sich ein sehr gutes Messverhalten auch bei nicht optimalen Strömungsverhältnissen. Über 2 Analogausgänge gibt der Sensor die Momentangeschwindigkeit bezogen auf Normbedingungen (20 °C, 1013,25 hPa) aus, sowie die Mediumtemperatur. Es besteht die Möglichkeit weitere Messgrößen wie z.B. Luftfeuchte, barometrischer Druck, usw. zeitgleich mit aufzuzeichnen und zu dokumentieren. Der Sensor ist druck- und temperaturkompensiert. Somit ist der Vergleich von verschiedenen Messungen ohne Umrechnung sofort möglich.

Das Messset besteht, je nach gewünschter Ausführung, aus:

- Strömungssensor für Strömungsgeschwindigkeiten bis max. 20 Norm Meter/Sekunde und Temperaturen bis 70 °C
- Datenlogger Almemo im modernen kompakten Gehäuse mit Graphikdisplay, internem Speicher zur Speicherung der Messung vor Ort und späteren Auswertung am PC mit Datenkabel USB, alternativ Anzeigegerät ohne Speicher möglich
- Adapterkabel mit integriertem LiPo-Akku 3800 mAh oder 5000 mAh
- Universal-Ladegerät mit Touch-Display, Schnellladefunktion
- Software Almemo-Control für die Messwertaufzeichnung 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, barometrischer Druck

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

