

Vaisala Messtechnik für die Automobilindustrie



- Über 40 Jahre Erfahrung in industrieller Feuchtemesstechnik
- Marktführende Produktauswahl
- Akkreditierte Kalibrierungen nach ISO/ISO 17025
- Kurze Lieferzeiten – eine Woche

Fahrzeugprüfstände

Kraftmessungen werden häufig bei sehr hohen bzw. sehr niedrigen Temperaturen durchgeführt. Die Vaisala HUMICAP® Feuchte- und Temperaturmesswertgeber der Serie HMT330 bieten weite Betriebsbereiche, die praktisch alle Prüfbedingungen abdecken.

- $\pm 1\%$ rF-Genauigkeit, rückführbare Kalibrierung (inkl. Zertifikat)
- Einzigartige beheizte Sonde für Messungen in fast kondensierenden Umgebungen
- Optionale grafische Anzeige von aktuellen und gespeicherten Messdaten

Motorenprüfstände

Hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sind entscheidende Kriterien für die Messtechnik, die in Motorenprüfständen eingesetzt wird. Die Vaisala BAROCAP® Barometer und die HUMICAP® Hygrometer setzen den Standard für die Zuverlässigkeit von Prüfstandmessgeräten.

- Drei-in-eins-Kombimessung: Luftdruck, Feuchte und Temperatur
- Optionale grafische Anzeige von aktuellen und gespeicherten Messdaten
- Rückführbare Kalibrierung (inkl. Zertifikat)



Die Vaisala HUMICAP® Feuchte- und Temperaturmessgeräte der Serie HMT330 bieten ausgezeichnete Leistung



Vaisala BAROCAP® Kombimesswertgeber PTU300 für Druck, Feuchte und Temperatur

Taupunkt in Druckluft

Feuchte in der Druckluft ist problematisch: Wasser verursacht Korrosion und kann gefrieren und Leitungen verstopfen sowie Fehlfunktionen von Druckluftsystemen hervorrufen. Die wichtigsten Vorteile von Vaisala Taupunktmessgeräten:

- Messung des Taupunkts von $-70 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Betauungsunempfindlich
- Patentierte Autokalibrierfunktion sorgt für höhere Leistung und exzellente Langzeitstabilität
- Installation bei Prozessdrücken bis 20 bar



Vaisala DRYCAP® Taupunktmessgeräte

Lackieranlagen

Bei der Verarbeitung reagieren moderne wasserbasierte Autolacke empfindlich auf Umgebungsbedingungen. Die Regelung der Feuchte in der Luft- und Trockenkabine gewährleistet Prozesseffizienz und eine hohe Verarbeitungsqualität. Die Vaisala HUMICAP® Messgeräte ermöglichen genaue Feuchtemessungen mit extrem niedriger Langzeitdrift.

- Vaisala HUMICAP® HMT360 – eigensicher für den Einsatz in Gefahrenbereichen
- $\pm 1 \%$ rF-Genauigkeit, rückführbare Kalibrierung (inkl. Zertifikat)
- 6 Sondenmodelle bieten Ihnen die jeweils beste Lösung für Ihre Anwendung



Vaisala HUMICAP® Feuchte- und Temperaturmessgeräte der Serie HMT360

Metrologie

Stationäre Messgeräte lassen sich entweder mithilfe portabler Referenzstandards vor Ort kalibrieren, oder sie werden im Vaisala Servicezentrum einer zertifizierten Kalibrierung unterzogen. Vaisala bietet portable Kalibrierstandards an:

- Portables Feuchtemessgerät HM70 für Ein-Punkt-Kalibrierung vor Ort
- Transferstandard PTB330TS mit ausgezeichneter Genauigkeit von $\pm 0,10 \text{ mbar}$
- Salzbadkalibrator HMK15 für Mehrpunkt-Kalibrierungen



Portables Feuchte- und Temperaturmessgerät Vaisala HUMICAP® HM70



Salzbadkalibrator HMK15



Der PTB330TS wird in einem strapazierfähigen und wetterbeständigen Koffer geliefert, der sich einfach transportieren und verschicken lässt

VAISALA

Kontaktieren Sie uns:
www.vaisala.com/requestinfo



Code scannen für
mehr Informationen

Ref. B211586DE-B ©Vaisala 2018

Das vorliegende Material ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte hierfür liegen bei Vaisala und ihren jeweiligen Partnern. Alle Rechte vorbehalten. Alle Logos und/oder Produktnamen sind Markenzeichen von Vaisala oder ihrer jeweiligen Partner. Die Reproduktion, Übertragung, Weitergabe oder Speicherung von Informationen aus den vorliegenden Unterlagen in jeglicher Form ist ohne die schriftliche Zustimmung von Vaisala verboten. Alle Spezifikationen, einschließlich der technischen, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der vorliegende Text ist eine Übersetzung aus dem Englischen. Bei Widersprüchen zwischen Übersetzung und Original ist die englische Fassung des Textes maßgebend.

www.vaisala.com