



## Hygrometer können Schimmelbildung verhindern

*Für jeden Feuchtebereich gibt es bei PCE das passende Hygrometer.*

Hygrometer messen die Luftfeuchtigkeit. Der Wasserdampfgehalt der Luft kann mit der Lufttemperatur und der Luftfeuchtigkeit bestimmt werden. Wenn nicht regelmäßig gelüftet wird, kann die Luftfeuchtigkeit schnell ansteigen und Schimmelbildung ist die Folge. Um die Gefahr im Blick zu behalten, gibt es Hygrometer.

Die PCE Deutschland GmbH hat Hygrometer oder kombinierte Thermohygrometer (Temperaturmessung und Feuchtemessung in einem Gerät) in den unterschiedlichsten Ausführungen im Sortiment. Für jeden Feuchtebereich gibt es das passende Hygrometer. Viele Sektoren wie Industrie, Transport, Gartenbau usw. ermitteln die relative Luftfeuchtigkeit. Aber eigentlich gehören Hygrometer in jede Wohnung. Feuchte Wände hinterm Schrank oder schwarze Flecken können die Menschen in ihren eigenen Wohnungen krank machen. Aber auch die Lebensmittelindustrie ist auf ein gutes Raumklima angewiesen, damit Lebensmittel so lange wie möglich haltbar bleiben. Viele Funktionen sind Standard wie Einfache Messung und Anzeige, Registrierung und Sammlung der Messwerte oder auch Übertragung der mit dem Hygrometer gewonnenen Daten zum PC und der folgenden Analyse. Es gibt Hygrometer zur kontaktlosen Bestimmung von Feuchte oder zur Speicherung von bis zu 2.000.000 Messwerten. Dann gibt es wasserdichte Modelle und wieder andere mit einem Taupunktscanner oder Alarm Funktionen. Für viele Hygrometer sind ISO Kalibrierzertifikate erhältlich. Bei einige Modellen ist die integrierte Software extra validiert (diese Messwerte sind gerichtsverwendbar). Bei Schadensfällen sind diese Hygrometer besonders hilfreich, weil mit ihrer Hilfe die Ursache der Schäden genau und effizient ermittelt werden können.

Ein Hygrometer ist nicht nur ein effektives Messgerät, sondern gehört als Wandschmuck auch in den Bereich Wohndesign. Mit jeder Wetterstation können Werte wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur genau bestimmt werden. Wetterstationen bieten aber auch viele weitere Funktionen.

Mehr Informationen zu Hygrometer unter:

[www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/hygrometer.htm](http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/hygrometer.htm)

## Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik  
Im Langel 4  
59872 Meschede

[pce-instruments.com/deutsch/](http://pce-instruments.com/deutsch/)  
[kce@pce-instruments.com](mailto:kce@pce-instruments.com)

## Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste  
Im Langel 4  
59872 Meschede

[warensortiment.de](http://warensortiment.de)  
[ldr@warensortiment.de](mailto:ldr@warensortiment.de)

Die PCE Deutschland GmbH ist auf den Vertrieb von leistungsstarken und innovativen Produkten aus den Bereichen Messtechnik, Regeltechnik, Wägetechnik und Labortechnik spezialisiert. Das Portfolio deckt eine breite, weit gefächerte Produktpalette in diesen Sektoren ab, nicht zuletzt mit Ihrer eigenen Produktlinie PCE-Serie. Weitreichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Gegründet wurde die Firma im Jahr 1999 als kleines Ing. Büro, seitdem ist die Firma stark expandiert. Standorte in Spanien, Italien, England, und Chile wurden gegründet. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010 / 2011, wurde auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert. Von der kleinen Juwelierwaage bis hin zur Kranwaage, vom kleinen Entfernungsmesser bis zur Wärmebildkamera, vom Anemometer bis zur professionellen Wetterstation, der Internet Shop lässt kaum einen Wunsch offen. Die Techniker helfen bei offenen Fragen gerne weiter und beraten den Kunden kostenlos. Im Jahr 2012 wurden alle Standorte unter der PCE HOLDING vereint, um für zukünftiges Wachstum bestens gerüstet zu sein.

Anlage: Bild

