

Taupunktspiegel für präzise Feuchtemessungen

Kategorie: [Herstellung](#)

Datum: 13. November 2019

Cik Solutions hat ihr Produktportfolio um den hochpräzisen Taupunktspiegel 473 der Serie MBW ergänzt. Mit diesem tragbaren, stabilen Taupunktspiegel sind Taupunktmessungen und Messungen anderer Parameter wie z.B. der relativen Luftfeuchtigkeit möglich.

Die Feuchtemessung des 473 ist basierend auf der Kondensationstechnologie eine Messtechnik, die eine hohe Präzision, Stabilität und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse gewährleistet. Aufgrund der hohen Präzision und Stabilität der Messungen, sowie der langen Lebensdauer der Geräte (über 15 Jahre), werden die MBW Taupunktspiegel von akkreditierten Labors und nationalen Standardlabors weltweit eingesetzt.

Typische Einsatzbereiche sind überall dort, wo Feuchte bzw. Taupunkt ein kritischer Faktor darstellen wie z.B. Spurenfeuchtemessung im Labor oder in zahlreichen industriellen Anwendungen wie der chemischen- und Schwerindustrie. Auch die Validierung von Klimakammern, die Kalibrierung von Wetterstationen sowie bei Brennstoffzellen-Tests kommen diese Geräte zum Einsatz.

Die Taupunktspiegel sind in verschiedenen Ausführungen für Gefrier- und Taupunkte von -95 °C bis +95 °C erhältlich. Highlights wie mobile Messköpfe inkl. Temperaturfühler, Direktmessung ohne Gasleitung, optionale barometrische Druckmessung, Analogausgänge und LCD Farb-Touchscreen mit intuitiver Benutzerbedienung zeichnen diesen Taupunktspiegel aus.