



## Kalibrierung von Taupunktsensoren

Der Kalibrierbereich für Taupunktsensoren geht von  $-80...+20^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$

Es können sowohl Taupunkt-Sensoren von CS Instruments als auch von anderen Herstellern kalibriert werden. Hochgenaue Referenzmessgeräte mit DKD- bzw. BAM-Zertifikat garantieren eine Genauigkeit bis zu  $0,1^{\circ}\text{C}$  Taupunkt.



### Besonderer Vorteil

- Durch die digitale Datenübertragung muss nur der Taupunktsensor kalibriert werden. Die Anzeigegeräte DS 300 bleiben verdrahtet vor Ort.



Kalibrierbereich: von  $-80$  bis  $20^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$   
 Genauigkeit der DKD-Referenz:  $0,1^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$

Beschreibung	Bestell-Nr.
Präzisionsabgleich bei $0^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ und $10^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ inkl. ISO-Zertifikat	3200 0003
Präzisionsabgleich bei $-40^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ inkl. ISO-Zertifikat	0699 3396
Präzisionsabgleich im Bereich von $-80...20^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ , $^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ Punkte frei wählbar	auf Anfrage
Kontroll- und Abgleichset 11,3 % rF	0554 0002
Kontroll- und Abgleichset 33 % rF	0554 0004
Kontroll- und Abgleichset 75,3 % rF	0554 0005

### Kontroll- und Abgleichset

Kontroll- und Abgleichsets stellen eine definierte Feuchte über einer gesättigten Salzlösung zur Verfügung.

Das Kontroll- und Abgleichset wird auf den Taupunktsensor aufgeschraubt und ermöglicht somit eine einfache und preisgünstige Kontroll- und Abgleichmöglichkeit bis  $-20^{\circ}\text{C}$  Taupunkt vor Ort.