

# KLIMASCHRANK

## VOR-ORT-KALIBRIERUNG



Zuverlässige Prüfbedingungen sind die Grundlage für Qualität, Sicherheit und Innovation. Klima- und Temperaturschränke spielen dabei in vielen Industriebereichen eine zentrale Rolle – doch nur korrekt kalibrierte Anlagen liefern belastbare Ergebnisse. Mit den Kalibrierlösungen der esz AG sichern Sie sich optimale Messgenauigkeit, normgerechte Prozesse und maximale Effizienz.

Die esz AG bietet ISO-/Werkskalibrierungen sowie DAkkS-akkreditierte Kalibrierungen vor Ort für Ihre Klima- und Temperaturschränke nach der DKD-R 5-7 an. Dabei decken unsere Messungen einen Temperaturbereich von -80 bis 300 °C sowie eine Feuchte von 5 bis 98 % rF ab. Sie wählen Ihre passende Methode:

- Methode A – Kalibrierung des Nutzvolumens im unbeladenen Zustand
- Methode B – Kalibrierung des Nutzvolumens im beladenen Zustand
- Methode C – Kalibrierung für einzelne Messorte im Klimaschrank

### Ihre Vorteile

- Vor-Ort-Kalibrierung – termingerecht nach Ihren Wünschen
- DAkkS- und ISO-/Werkskalibrierungen nach Ihren Anforderungen
- Kurze Ausfallzeiten der Geräte
- Direkte Erstellung der Kalibrierzertifikate nach der Kalibrierung
- Großer Akkreditierungsumfang



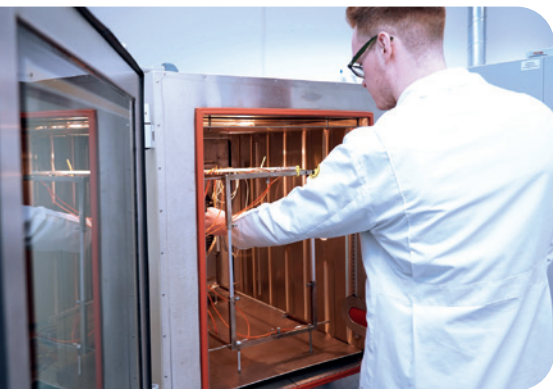
Vor-Ort-  
Kalibrierung

# KLIMASCHRANK

## CTC-KALIBRIERUNG IM CEPS

Im Rahmen des CEPS-Netzwerks führen unsere vertraglich gebundenen Partner akkreditierte Kalibrierungen durch, ohne sich selbst für die Messaufgabe bei der Deutschen Akkreditierungsstelle akkreditieren lassen zu müssen. Dafür ist, neben den technischen Voraussetzungen, lediglich die Qualifizierung der Mitarbeiter durch regelmäßige Schulungen notwendig.

### CEPS – Die flexible und sichere Kalibrierlösung



Mit dem innovativen CEPS (Calibration Expert Partner System) bietet die esz AG Ihnen eine besonders flexible und kostengünstige Lösung zur Kalibrierung von Temperatur- und Klimaschränken.

Nachdem sich die Technikerinnen und Techniker durch eine Schulung für CEPS qualifiziert haben, kalibrieren sie die eigenen Temperatur- und Klimaschränke nach Richtlinie DKD-R 5-7, Methode A, direkt im Betrieb – selbstständig und zum von Ihnen gewünschten Zeitpunkt. Damit reduzieren sich Ausfallzeiten auf ein Minimum und die Planung mit einem Dienstleister entfällt. Sie agieren flexibler und passend zu Ihren betrieblichen Abläufen.

### Akkreditierte Kalibrierung im CEPS

Die Leistungen im CEPS entsprechen den strengen Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 sowie der Richtlinie DKD-R 5-7. Sie erhalten rückführbare, auditfähige Kalibrierzertifikate – ein entscheidender Vorteil für Ihre Qualitätssicherung und Zertifizierungen.



CEPS

Das CTC-Modul innerhalb unserer Software cePLUS ermöglicht die unkomplizierte Aufnahme der Messwerte und erstellt selbstständig Ihre Kalibrierzertifikate. Diese können nach Prüfung und Freigabe durch die esz AG sofort verwendet werden.



### Ihre Vorteile

- Maximale Flexibilität bei Planung und Durchführung mit geringen Stillstandzeiten
- DAkkS- und ISO-/Werkskalibrierungen nach Ihren Anforderungen
- Kostenvorteil gegenüber Vor-Ort-Kalibrierung durch preiswerte Freigabegebühren
- Direkte Erstellung der Kalibrierzertifikate nach Freigabe durch die esz AG
- Effiziente Nutzung interner Ressourcen

### Kontakt

esz AG calibration & metrology



Max-Planck-Str. 16  
82223 Eichenau



+49 8141 88887-0



vertrieb@esz-ag.de  
www.esz-ag.de