



Yüksek doğrulukta sıcaklık kalibrasyonları için portatif referans ölçüm cihazı **testo 735.**

testo 735: Sıcaklık kabinleri ve yağ banyolarının doğruluğunu yerinde test edin!

- 0.05 °C sistem doğruluğu ile yüksek hassasiyetli ölçümler
- Ölçüm verilerinin bilgisayar yazılımı ile analizi ve hızlı dokümantasyonu
- Çok hassas Pt100 daldırma/batırma probu



Uygulama

Ölçüm cihazları ve problemlerin kalibrasyon işlemlerinde yüksek doğrulukta ölçümler gerçekleştirmek önemlidir. En küçük sıcaklık dalgalanmaları bile sonuçları ciddi şekilde etkileyebilir. Bu nedenle sistem ayarlamaları, stabilite ve prosedür testleri hassas problemlerle yapılmalıdır. Bu sebeple sıcaklık referansı olarak “kaynakların” (yağ banyoları gibi) göstergelerinin kullanılması risklidir. Kaynaklarınızın her seferinde **yeniden** sertifikalandırılmak üzere birincil laboratuvara gönderilmesini gerektirir. Bu da:

- Kaynakların nakliye ve/veya kalibrasyon işlemi esnasında zarar görme olasılığını artırır.
- Bu ekipmanlar, genellikle, taşıma amaçlı olarak üretilmedikleri için her nakliye risklidir ve cihazın montaj/demontaj esnasında zarar görme ihtimali vardır.
- Kaynakların laboratuvarınızda bulunmadığı süreçte, hizmet durur.



Testo çözümü

testo 735-2 sıcaklık ölçüm cihazı, sıcaklık kontrollerinizde güvenilir bir yardımcıdır. testo 735 ve hassas Pt100 probu kullanıldığında **0.05°C sistem doğruluğu** ile ölçümler en hassas şekilde gerçekleştirilir. Bu cihaz 3 kanallı sıcaklık ölçüm cihazı, T/C K/T/J/S/Pt100 tipi problemler için 3 adet prob girişine sahip, sağlam ve kompakt ölçüm cihazıdır. testo 735-2 modelinde ilave 3 adet kablosuz (radyo frekanslı) prob ile toplamda 6 adede kadar sıcaklık probu ile ölçüm ve kayıt alınabilir. **Çok hassas Pt100** daldırma/batırma probunun kullanımı ile 0.05°C'lik sistem doğruluğu ve **0.001°C'lik çözünürlük** ile ölçüm verileri (-40 ... +300 °C ölçüm aralığında) elde edilir.

Avantajlarınız

testo 735-2, kalibrasyon verilerinin kaydı ve izlenebilirliğini sağlaması ile kalibrasyon işleminde vazgeçilmez yardımcınız olacaktır. Kalibrasyon/ayar verileri ve prob bilgileri (**kalibrasyon sertifikaları sayıları gibi**) cihazda kaydedilir. İstenilen zamanda cihazdaki kalibrasyon verileri ve prob bilgileri görüntülenebilir, ilgili kalibrasyon sertifikaları ve bağlanan problemler ile eşleştirilebilir. Bu, **verilerin izlenebilirliğini garanti eder**. Ayrıca, bilgisayar yazılımı ile veri analizi ve dokümantasyonunu çok hızlı bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

Testo 735-2, hem **portatif yapısı** hem de kalibrasyon verileri, prob bilgileri ve kalibrasyon tarihinin kaydedilmesi ve bu bilgilerin **testo yazıcı** sayesinde sahada kolaylıkla yazdırılabilmesi ile **saha kalibrasyonları için de ideal** bir referans cihazdır.

