

KALİBRASYON FIRINI

VOLCANO 1100S



Volcano 1100S kalibrasyon fırını, yüksek sıcaklıklarda kullanılan ısıçiftlerin kalibrasyonu için idealdir. Bu cihaz taşınabilir özelliği ile kolay kullanım sağlar. Özellikle yüksek sıcaklıkta üretim yapanlar için önemli bir cihazdır. Cihazın taşınabilir olması işletmeler içinde yapılacak kalibrasyonlar için büyük kolaylık sağlar.

Kalibrasyon fırını içine, değiştirilebilir çaplarda deliklere sahip bloklar yerleştirilebilir. Standart blokta 3 adet 7 mm çapında delik bulunmaktadır. Deliklerin derinliği 140 mm uzunluğundadır. Bu blok sayesinde ısıçiftlerin yerleştirileceği delikler arasında çok iyi bir homojen yapı oluşmaktadır. Bu fırında, karşılaştırma metodu uygulanarak yapılan kalibrasyonlarda test ve referans ısıçiftlerin bulundurulduğu sıcaklık farklılıklarının azlığı ölçüm belirsizliği değerinin düşük çıkmasında önemli bir yer tutacaktır.

Kalibrasyon fırını, "EURAMET/cg-13/v.01 July 2007 (eski EA-10/13) Calibration of Temperature Block Calibrators" rehber dökümanı dikkate alınarak üretilmiştir. Bu cihaz, müşterinin talebi halinde ilgili rehber yayına göre Türkak logolu olarak sertifikalandırılır. Bu sayede ilave bir referans termometre olmadan da sadece fırın kullanılarak termometrelerin kalibrasyonu yapılabilir.

Bu cihaz ile Platin Direnç termometreleri, ısıçiftler (Tip K, N, R, S, L, B, T, J ve E) ve göstergeli termometrelerin kalibrasyonu yapılabilir.

Cihazın RS 485 çıkışı opsiyoneldir.

TKS

TEST VE KALİBRASYON SİSTEMLERİ