

# THERMOMETRY

## HBP

EN ISO 6942



### KAPSAM

Bu cihaz, koruyucu giysiler için kullanılan malzemeleri orta ve yüksek ısı akış yoğunluklarında test etmek için kullanılır. Testin amacı, bu malzemelerin ısıya maruz kaldığında nasıl tepki verdiğini ve değiştiğini değerlendirmektir. Test sonuçları, koruyucu giysilerde kullanılan malzemelerin sınıflandırmasına katkı sağlar.

### PRENSİP

Numune, silikon karbür ısıtma çubukları tarafından oluşturulan belirli bir ısı akışı maruz bırakılır. Yöntem A'da, belirli bir ısı maruziyet süresinden sonra değişiklikler kaydedilir. Yöntem B, numunenin arkasında 12°C ve 24°C sıcaklık artışının meydana gelmesinin ne kadar sürdüğünü ölçer.

### ÖZELLİKLER

Su soğutmasının izlenmesi için diferansiyel basınç anahtarı ve dizüstü bilgisayar sabitleme aparatı.

### BİLEŞENLER

Test tezgahı, ısıtma çubukları, su soğutmalı koruma ve USB arabirimi içerir.  
Windows 7/8/10 için LabView tabanlı DIN EN ISO 6942 yazılımı,  
Yöntem A ile numune tutucu  
Yöntem B ile kalorimetre içerir.

### ÖLÇÜLER

Genişlik X Derinlik X Yükseklik: 1870 X 730 X 1400 mm\*  
Ağırlık: yaklaşık. 100 kg\*

### KAYNAKLAR

Trifaze 400 VAC, 50/60Hz, 12 kVA, CEE-Plug

Elektrik 230 VAC 50/60Hz

Su

### KULLANICI TARAFINDAN SAĞLANACAKLAR

Su tahliye sistemi ve uygun ölçüde lavabo

### OPSİYONEL AKSESUARLAR

Windows 10 yüklü Notebook

İlave numune tutucu

\*Ürünlerimiz sürekli olarak daha fazla geliştirilmektedir. Bu nedenle gerçek boyutlar farklılık gösterebilir