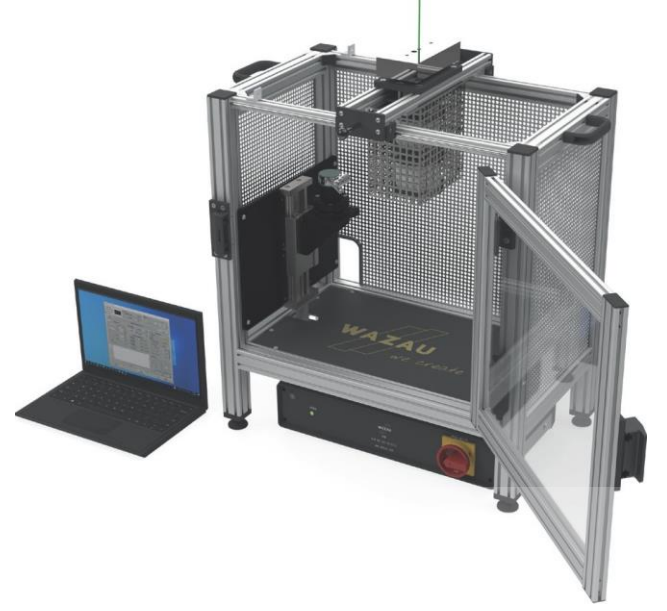


THERMOMETRY

CHD- DIN EN ISO 12127-1

EN ISO 12127-1



KAPSAM

Bu test cihazı, ısı ve alevlere karşı koruma sağlayan giyim malzemesi için kullanılan koruyucu giysilerin ısı transfer özelliklerinin değerlendirilmesini sağlar.

PRENSİP

Bu test yönteminde, bir ısıtma silindiri, test edilen giyim malzemesi örneği ile temas ettirilir. Isıtma silindiri, ilgili temas sıcaklığına ısıtılır ve bu sıcaklıkta tutulur. Test edilecek malzemenin bir örneği kalorimetre üzerine yerleştirilir. Ardından kalorimetre, malzeme örneği ile birlikte ısıtma silindirine doğru sabit bir hızda hareket ettirilir. Kalorimetre tarafından bir sıcaklık eğrisi kaydedilir. Eşik süre, kalorimetre sıcaklık eğrisinden belirlenir.

ÖZELLİKLER

Cihazın kontrolü ve veri kaydı bir dizüstü bilgisayar aracılığıyla yapılır. Elektrikli kalorimetre hareketi sağlanır.

AYGITLAR

Kapılı bir raf, cam kapı ve menteşe anahtarına sahip bir ısı silindiri içeren kabin.

Kabin içinde:

Manto termokuplu TİP-K

Gümüş alaşımından yapılmış yakan uç

Isıya dayanıklı yünle ısı izolasyonu

Ağırlık ilave edilebilen lineer kılavuz

TİP-K termokupl ile birlikte olan ısı silindiri ve lineer mil tahrikli kalorimetre
Isıtma silindiri için güç kaynağı ve güç kontrol ünitesi ile kontrol ünitesi
Veri toplama işlevli çoklu USB arabirimi
Önceden yüklenmiş DIN EN ISO 12127-1, MCC-DAQ, MS Windows 10 yazılımına sahip laptop
Kullanım kılavuzu, İngilizce

ÖLÇÜLER

Rafli kabin (G x D x Y): 620 x 752 x 410 mm*
Kontrol ünitesi (G x D x Y): 471 x 108 x 271 mm*
Ağırlık: Yaklaşık 50 kg*
Hareketli Lineer ünite: 90 mm
Temas sıcaklığı: 100-500 °C

GÜÇ KAYNAĞI

Elektrik 230 VAC 50/60Hz, 300 VA

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