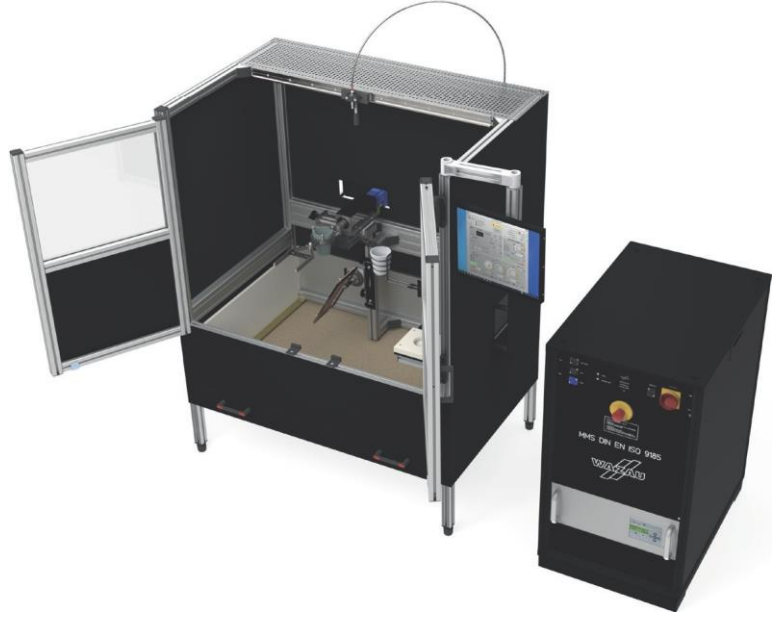


THERMOMETRY

MMS- DIN EN ISO 9185

EN ISO 9185



KAPSAM

Koruyucu giyim üzerindeki malzeme direncinin sıvı metal sıçramalarına karşı belirlenmesi.

PRENSİPLER

Malzeme testi, bir montaj çerçevesi üzerinde yatay bir açıda tutulan numune üzerine belirli miktarlarda erimiş metalin dökülmesini içerir. Hasar, PVC folyo numune ile doğrudan temas halindeyken PVC folyodaki değişikliklerin kaydedilmesi yoluyla değerlendirilir. Sonuca bağlı olarak, PVC filmi zarara neden olan minimum miktar belirlenene kadar test büyük veya küçük miktarlarda metal kullanılarak tekrarlanır.

Erimiş metal, yüksek frekanslı indüksiyon fırını kullanılarak bir kase içinde eritilir. Yüksek performanslı cam elyaf oranlı pirometre, dökme sıcaklığını belirleyerek sıcaklık kontrolünün referans değişkenini sağlar. Erimenin sıcaklığı, bir sıcaklık kontrolcü tarafından 700 ila 1800 °C arasında ayarlanır ve kontrol edilir.

Taşıma hızı ve eğme açısı bir stepper motor aracılığıyla kontrol edilebilir ve ayarlanabilir.

ÖZELLİKLER

Dokunmatik ekrana entegre kontrol bilgisayarı
Yüksek frekanslı indüksiyon fırını muhafaza
Güvenlik menteşeli anahtarlar

BİLEŞENLER

Entegre PC ve dokunmatik ekranlı test tezgahı
İndüksiyon fırını, sıcaklık aralığı 700-1800 °C
Numune tutucu
Kavanoz penseleme cihazı ve bağlantı
Kavanozlar
Elektrikli eğme mekanizması, elektronik olarak kontrol edilebilir.

Yüksek performanslı cam elyaf oranlı pirometre, eritme malzemesinin sıcaklığını izlemek için kullanılır.

Kalibrasyon cihazı DIN EN ISO 9185

Kum tepsi

Numune şablonu

Ayak anahtarı

Yazılım MS Windows 10

DIN EN ISO 9185

Kullanım kılavuzu

Koruyucu ekipman, yangına dayanıklı el koruması (eldiven), koruyucu maske, önlük, bacak bağları.

ÖLÇÜLER

Genişlik x derinlik x yükseklik yaklaşık 1270 x 875 x1550 mm*

Ağırlık: yaklaşık. 260 kg*

GÜÇ KAYNAĞI

Elektrik: 3 - 400 VAC 50/60Hz, 6 kVA

Şebeke suyu

KULLANICI TARAFINDAN SAĞLANACAKLAR

Su tahliyesi, yeterli lavabo

Egzoz sistemi (kriyolit testi için zorunlu)

PVC folyo

Terazi, 1000 g'ye kadar ölçüm aralığı, ±1g ölçüm hassasiyeti

Fırın (PVC folyo kalibrasyonu)

*Ürünlerimiz sürekli olarak daha fazla geliştirilmektedir. Bu nedenle gerçek boyutlar değişebilir.