

SPT – DIN EN 348

EN 348 | ISO 9150



KAPSAM

SPT DIN EN 348 test cihazı, koruyucu giysiler için malzemelerin küçük metal sıçramalarla temas ettiğiindeki davranışını test etmek için kullanılır.

PRENSİP

Bir çelik tel, bir motor tarafından bir asetilen-oksijen alevine itilir ve erir. Oluşan metal damlaları huniye düşer, huni bunları numuneye yönlendirir. Numune arkasında, metal damlaların çarpması sonucu numunenin yüzeyinde meydana gelen sıcaklık artışını ölçen bir sensör bulunmaktadır. Numunenin yüzey sıcaklığı 40 °C artana kadar üretilen damla sayısı sayılır. Bu temelde farklı malzemeler karşılaştırılabilir.

ÖZELLİKLER

Yanıcı ve tel beslemesi elektronik olarak bir dizüstü bilgisayar kullanılarak kontrol edilir. Ayrıca, ölçüm verileri de kaydedilir.

Damlaların sayısı otomatik olarak sayılır. Alternatif olarak, bunu kabloyla uzaktan kumanda kullanarak manuel olarak da yapmak mümkündür.

Numune tutucusu önden kolayca yüklenmesi için döndürülebilir.

BİLEŞENLER

Test cihazı, test odası ile birlikte bir çerçeveden oluşur.

Kontrol ünitesi

Dizüstü bilgisayar

Windows 7/8/10 için DIN EN 348 yazılımı, LabVIEW tabanlı

2 Sensör (NFC 42-330'a göre platin direnç)

Kablolu uzaktan kumanda

ÖLÇÜLER

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 1510 x 630 x 1660 mm*

Ağırlık: yaklaşık. 80 kg*

İŞLETME GEREKSİNİMLERİ

Elektrik gerilimi: 230 VAC 50/60 Hz, 150 VA

Asetilen (C2H2), bağlantı G3/8LH

Oksijen (O2), bağlantı G3/8LH

MÜŞTERİ TARAFINDAN SAĞLANACAK

Egzoz bacası

KURULUM YERİ

Kurulum alanı (En x Derinlik): minimum 2500 x 2200 mm*

AKSESUAR SEÇENEKLERİ

Standarta uygun kaynak elektrotları

*Ürünlerimiz sürekli olarak gelişiyor. Bu nedenle gerçek boyutlar farklılık gösterebilir.