

GHP 500 – Termal İletkenlik Test Cihazı

Dokunmatik ekranlı Korumalı Sıcak Plaka – özellikle kalın numuneler için!



ISO 8302'ye uygun korumalı sıcak plakalı ölçüm cihazı, ASTM C177, EN 1946-2, EN 12664, EN 12667 ve EN 12939

GHP 500 serisi ölçüm cihazları, özellikle daha kalın numuneleri test etmek için uygun olan sağlam kabinli cihazlardır. Windows işletim sistemli entegre tek kartlı bilgisayar (SBC), Lambda yazılımı ve yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekran sayesinde cihazlar son derece kullanıcı dostudur.

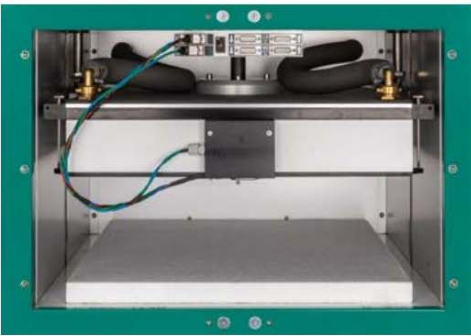
RS232, USB ve Gigabit Ethernet gibi çok sayıda arayüz, çevresel cihazlara bağlantı sağlar ve hızlı ve rahat veri aktarımı sağlar. Harici bir PC'ye bağlantı, test sonuçlarının kapsamlı bir şekilde değerlendirilmesine ve test raporlarının yazdırılmasına olanak tanır.

Bir Bakışta Özellikler

- Malzeme ve kalınlığa bağlı olarak 2,0 W / (m·K)'ye kadar geniş termal iletkenlik
- Ölçüm aralığı 200 mm'ye kadar kalınlığa sahip numuneler için tasarlanmış tam yalıtımlı korumalı test odası
- 1 veya 2 numune ölçüm yöntemi olarak mevcuttur ISO 8302'ye göre (bölüm 1.6.2)
- Önden kolay numune yükleme sistemi
- Numune kalınlığının ve numune basıncının entegre dijital ölçümü
- Üst plakanın motorlu olarak kaldırılması
- Yazılım aracılığıyla sezgisel yönlendirme ile dokunmatik ekran aracılığıyla operatör yönlendirmesi
- Ağ özelliği
- Kontrol, harici PC ve Lambda yazılımı (isteğe bağlı) aracılığıyla veri toplama ve veri işleme
- Isıtma plakalarının değişken boyutları; ısıtma alanı 100 mm x 100 mm'den 300 mm x 300 mm'ye kadar
- Kare veya dikdörtgen ölçüm alanları
- Soğuk plakalar ve korumalı hazne, çiller sistemleri tarafından kontrol edilir

GHP 500

Ölçüm aralığı	0,005-2,0 W/(m·K), malzeme ve kalınlığa bağlı olarak
Numune boyutu (U x G)	500 mm x 500 mm, Isıtma plakasının boyutuna göre değişken: 100 mm x 100 mm ila 300 mm x 300 mm
Numune kalınlığı (H)	1x 15 mm- 200 mm (1-numune ölçüm yöntemi) 2x 15 mm- 100 mm (2-numune ölçüm yöntemi)
Sıcaklık aralığı	Soğutma plakası: -15°C ila 60°C Isıtma plakası: -5°C ila 70°C
Arayüz	1x RS 232, 1x Gigabit Ethernet
Boyutlar	(Y x G x D) 186 cm x 75 cm x 75 cm
Güç kaynağı	110 V- 230 V, 50/60 Hz
Ağırlık	192 kg



Numune ile açık test odası