Le Chatelier Su Banyosu

LT-CE0060 | Kontrollü kaynatma ve çift ısıtıcı sistemi

Çıkarılabilir raf • Programlanabilir zamanlayıcı • Yalıtımlı gövde



12 kalıp

RAF KAPASİTESİ

~30 dakika

KAYNAMAYA ULAŞMA SÜRESİ

EN 196-3 • EN 450-1 • EN 459-2 • ISO 9597

LT-CE0060

Fotoğraf ve Banyo Bileşenleri

Üst kapak, zamanlayıcı, taşıma tutamağı ve su tahliye vanası

Le Chatelier su banyosu, hacim kararlılığı deneylerinde kalıpları kontrollü kaynatma koşullarına getirir. İki ısıtıcı ilk ısıtmayı sağlar; ayarlanan süre sonunda biri kapanır ve diğeri kaynamayı sürdürür.

ÜST KAPAK

Banyo kapakla birlikte sunulur. Numune rafını yerleştirdikten sonra deney düzenini tamamla.

ZAMANLAYICI

Kaynamaya ulaşma aşamasının süresini ayarla. Başlangıçta çalışma ayarlarını kontrol et.



TAŞIMA TUTAMAĞI

Yan tutamak cihazın yerleşimine yardımcı olur. Banyoyu uygun ve kararlı yüzeye konumlandır.

TAHLİYE VANASI

Yan alt vana suyun boşaltılması için kullanılır. İşlem sonunda banyoyu uygun koşullarda boşalt.



Ön panelde zamanlayıcı ve kontrol bölgesi

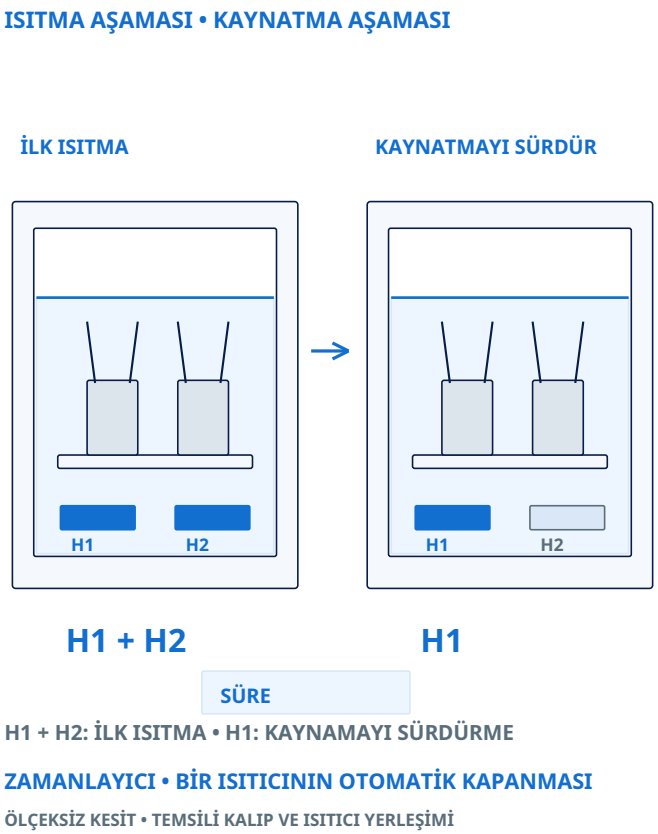


Yan alt bölümde su tahliye vanası

LT-CE0060

Çift Isıtıcıyla Kontrollü Kaynatma

Kalıpları yerleştir • İki ısıtıcıyla ısıt • Tek ısıtıcıyla kaynatmayı sürdür



Rafı ve Süreyi Hazırla

Hazırlanan kalıpları çıkarılabilir rafa yerleştir. Su seviyesini ve zamanlayıcı ayarını kontrol et.

İlk Isıtmayı Uygula

İki ısıtıcı birlikte çalışır. Su yaklaşık 30 dakikada kaynama noktasına ulaşır.

Kaynatmayı Sürdür

Ayarlanan aşama sonunda bir ısıtıcı kapanır. Kalan ısıtıcı suyu kaynama seviyesinde tutar.

Banyo, deneyin ısıl aşamasını yürütür. Hacim kararlılığı değerlendirmesi için Le Chatelier kalıbının gösterge uçları arasındaki mesafeyi yöntemin belirttiği aşamalarda ölç. Kaynatma süresini deney standardına göre uygula.

Raf, Kapak ve Kalıplar

Çıkarılabilir raf en fazla 12 Le Chatelier kalıbı taşır. Banyo kapak ve rafla birlikte sunulur; kalıplar ayrıca sipariş edilir.

Kalıpları dengeli yerleştir. Su seviyesini, kapak yerleşimini ve zamanlayıcıyı deney öncesinde kontrol et.

Hacim Kararlılığı Deneyi

EN 196-3 ve ISO 9597, çimentonun hacim kararlılığı yöntemlerini kapsar. EN 459-2 yapı kireci deneyleri için yöntem referansıdır.

Numune hazırlığı, ön şartlandırma, kaynatma ve soğutmayı yönteme göre uygula. Gösterge mesafeleri ile deney kimliğini ve süre kayıtlarını birlikte raporla.

LT-CE0060

Teknik Özellikler ve Donanım

LT-CE0060 • Raf kapasitesi, çift ısıtıcı ve elektrik beslemesi

Özellik	Teknik Bilgi
Ürün Kodu	LT-CE0060
Raf Kapasitesi	12 Le Chatelier kalıbı
Isıtıcı Sistemi	İki ayrı ısıtıcı; ilk aşamada birlikte çalışma
Kaynamaya Ulaşma	Yaklaşık 30 dakika
Isıtma Kontrolü	Programlanabilir zamanlayıcı; bir ısıtıcı otomatik kapanır
İç Hazne	Paslanmaz çelik
Gövde Yapısı	Yalıtımlı dış gövde
Verilen Donanım	Kapak ve çıkarılabilir raf
Dış Ölçüler	21 × 47 × 29 cm
Ağırlık	8 kg
Elektrik Beslemesi	220 V, 50-60 Hz, 1 faz
Le Chatelier Kalıpları	Ayrıca sipariş edilir

Su Seviyesi, Zamanlayıcı ve Deney Kaydı

Deney öncesinde su seviyesini ve kalıp yerleşimini kontrol et. Isıtma ve kaynatma sürelerini yöntemle eşleştir; numune kayıtlarını koru.

Hazırlanan Kalıptan Hacim Kararlılığı Deneyine

01
Yerleştir
Hazırlanan kalıpları rafa düzenli yerleştir.

02
Ayarla
Su seviyesini ve zamanlayıcıyı kontrol et.

03
Kaynat
Isıtma ve kaynatma aşamalarını uygula.

04
Değerlendir
Soğut ve gösterge mesafelerini yönteme göre ölç.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/le-chatelier-su-banyosu/