Pelet Presi

LT-A9750 / LT-A9760 | Öğütülmüş tozdan preslenmiş analiz peleti

Manuel ve dijital modeller • Çift debili pompa • Kalıpta kontrollü sıkıştırma



250 kN

MAKSİMUM YÜK / YAKLAŞIK 25 TON

2 model

MANUEL VE DİJİTAL

XRF analizi için pelet hazırlığı • Ø32, Ø35, Ø40 ve Ø51,5 mm kalıp seçenekleri

Fotoğraflar ve Bileşenler

Dijital model, çalışma bölümü, üst ayar volanı ve manuel model görünümü

Pelet Presi, öğütülmüş toz numuneleri katı analiz peletlerine dönüştürür. Manuel model yükü manometreyle gösterir; dijital model yük hücresiyle ölçerek LCD ekrana aktarır.

ÜST AYAR VOLANI

Üst volan ve vida, presin üst baskı konumunun ayarlanmasını sağlar.

PRESLEME BÖLÜMÜ

Numune kalıbı, üst ve alt baskı yüzeyleri arasında yer alır.



DİJİTAL YÜK EKRANI

LT-A9760, yük hücresiyle ölçülen kuvveti LCD ekranda gösterir.

ACİL DURDURMA

Dijital model fotoğrafında kırmızı mantar buton ön paneldedir.



LT-A9750 | Manuel pres ve manometre

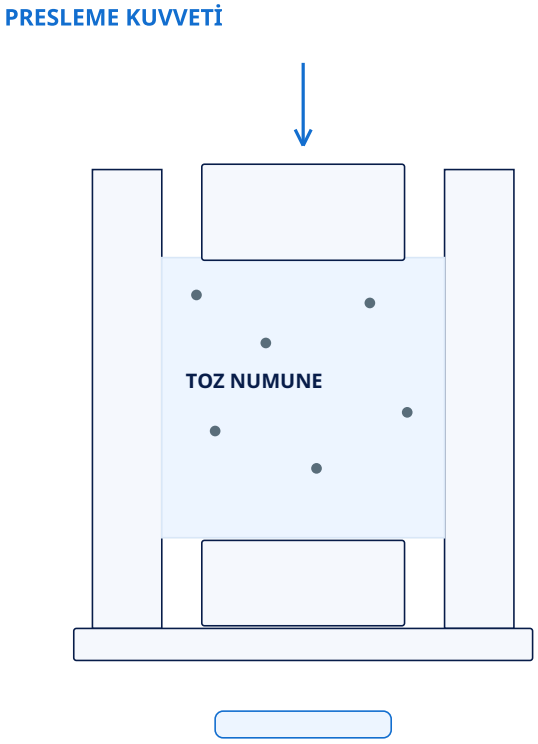


LT-A9760 | Dijital yük ekranı

LT-A9750 / LT-A9760

Tozdan Preslenmiş Pelete

Kalıba yükleme • Basınç altında sıkıştırma • Düzgün analiz yüzeyi



Kalıba Yerleştir

Öğütülmüş numuneyi, analiz cihazına uygun çapta pelet kalıbına doldur.

Kuvveti Uygula

Çift debili pompa ile yükü uygula; modelin göstergesinden takip et.

Peleti Çıkar

Yükü boşalt, kalıbı çıkar ve hazırlanan peletin yüzeyini incele.

Öğütme inceliği, numune kütlesi, bağlayıcı kullanımı ve presleme koşulları pelet kalitesini etkiler. Tekrarlanan XRF hazırlığında bu değişkenlerin tutarlı tutulması karşılaştırmayı destekler.

Pelet Kalıbı Seçenekleri



Ø32 / Ø35 / Ø40 / Ø51,5 mm

Numuneye Uygun Yük

Uygulanacak kuvveti numune yapısı, kalıp çapı ve kullanılan yönteme göre belirle. Kalıbı baskı yüzeyine merkezle; yükü ve presleme koşullarını numune kimliğiyle birlikte kaydet.

LT-A9750 / LT-A9760

Manuel ve Dijital Model Karşılaştırması

LT-A9750 / LT-A9760 • Yük ölçümü, kapasite ve model verileri

Teknik Özellik	LT-A9750 | Manuel	LT-A9760 | Dijital
Maksimum Yük	250 kN / yaklaşık 25 ton	250 kN / yaklaşık 25 ton
Yük Ölçümü / Gösterimi	Manometre	Yük hücresi / LCD
Yaklaşık Ağırlık	22 kg	25 kg
Dış Ölçüler	40 × 25 × 55 cm	-
Elektrik Beslemesi	-	220 V, 50 Hz, tek faz
Pompa Düzeni	Çift debili	Çift debili
Kalıp Çapı Seçenekleri	Ø32 / 35 / 40 / 51,5 mm	Ø32 / 35 / 40 / 51,5 mm
Temel Uygulama	XRF pelet hazırlığı	XRF pelet hazırlığı

Kuvvetin İzlenmesi

Manuel modelde manometreyi, dijital modelde yük hücresi ve LCD ekranı takip et. Seçilen hedef yükü numune ve kalıp düzeniyle birlikte kaydet.

Pelet Hazırlama Akışı

01
Numuneyi Haz rla
Öğütülmüş tozu yönteme göre hazırla.

02
Kalıbı Yerleştir
Numuneyi doldur ve kal b merkezle.

03
Yükü Uygula
Hedef kuvveti gösterge üzerinden izle.

04
Peleti Al
Yükü boşalt; peleti çıkar ve etiketle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/pelet-presi/