



ÜRÜN KODU

NT-R0150 Dijital Nokta Yükleme cihazı

NT-R0151 Alt ve Üst (oynar Başlıklı) yükleme plakaları, Ø52 mm

NT-R0152 Dijital Nokta Yükleme Test Cihazı için Koni Seti (Alt ve Üst)

STANDARTLAR

ASTM D5731

ÜRÜN TANIMI



Dijital Nokta Yükleme Test Aparatı, kaya numunelerinin noktasal yük dayanım indeksini hem **saha** hem de **laboratuvar ortamında** belirlemek amacıyla kullanılan, yüksek hassasiyetli ve taşınabilir bir test cihazıdır. İlk olarak **Imperial College London** tarafından geliştirilen bu sistem, sağlam yapısı ve dijital ölçüm teknolojisi sayesinde güvenilir ve tekrarlanabilir test sonuçları sunar.

Cihaz, **iki kolonlu sabit alt ve üst kirişli bir yük çerçevesi ve manuel hidrolik krik** ile donatılmıştır. Hidrolik krik tarafından uygulanan basınç, alt konik ucu taşıyan pistonun hareketini sağlar. Üst konik uç ise üst kirişe sabitlenmiştir.

Kaya mekaniği testleri Jeoteknik ve jeoloji laboratuvarları, Madencilik ve taş ocakları, Arazi (saha) testleri ve Üniversiteler ve araştırma kurumlarında kullanılmaktadır.

Dijital yük ölçümü: Yük, yüksek hassasiyetli basınç transdüseri ve darbelere dayanıklı dijital gösterge ünitesi ile ölçülür.

Yüksek kapasite: 50–60 kN'a kadar yük uygulama imkânı

Numune uyumluluğu: 4" (101.6 – 102 mm) çapa kadar karot numuneler

Hassas ölçüm: Konik plakalar arasındaki mesafeyi ölçen entegre cetvel

Taşınabilir tasarım: Ahşap taşıma çantası ile kolay nakliye

Güvenli kullanım: Ağır hizmet tipi koruyucu yüz maskesi