

Ürün Kodu

UTS-0854 CBR Deney Cihazı, Dijital Okuma Ünitesi,
50 kN Kapasiteli, 220-240 V 50-60 Hz

Standartlar

TS EN 13286-47; BS 1377:4; ASTM D1883; AASHTO T193;
NF P94-078; UNI CNR 10009

UTS-0854, yol yapımında kullanılan, 19 mm (¾ in) den daha küçük tane boyutlu temel ve alt temel malzemelerine ait CBR değerlerinin ve kohezyonlu malzemelere ait dayanım değerlerinin bulunması için tasarlanmıştır.

CBR deneyi, penetrasyon pistonunun tanımlı bir deplasman hızında toprak numunesine yük uygulanmasını, yük ve penetrasyon miktarının düzenli aralıklarla ölçülmesini gerektirir. Cihaz, yük ve deplasman değerlerinin kullanıcı tarafından okunabileceği iki adet dijital okuma ünitesine sahiptir.

Çift kolon gövdeli ve yüksekliği ayarlanabilir üst kirişli cihaz 50 kN kapasitelidir. 1 mm/dakika (BS) veya 1.27 mm/dakika (ASTM/TS EN) olmak üzere iki farklı yükleme hızı ayarlanabilir ve bu ana özellik sayesinde aynı cihaz ile hem BS hem de ASTM/TS EN/AASHTO standardına uygun deney uygulanabilir. Ön panel üzerindeki aşağı/yukarı düğmeleri kullanılarak, pistonun numuneye temas mesafesi hızlı bir şekilde ayarlanabilir. Deney sonunda, yeni bir deney için piston, 5 mm/dakika hızla yukarı yönde hareket eder.

UTS-0854 CBR Deney Cihazı, aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir:

- Yük Halkası, 50 kN
- Lineer Potansiyometrik Deplasman Sensörü, 25 x0.001 mm, bağlantı aparatları ile birlikte
- Penetrasyon Pistonu



Boyutlar	480x650x1150 mm
Ağırlık (yaklaşık)	110 kg
Güç	370 W