

Ürün Kodu

UTR-0564 RockSchmidt,-Kaya Test Çekici, L Tipi (Proceq)
UTC-3040 Test Çekici Örsü

Standartlar

ASTM D 5873; ISRM Önerilen Yöntem

UTR-0564 L Tipi RockSchmidt-Kaya Test Çekici (Proceq), düşük duruş enerjili, değişik kaya deney uygulamaları için uyarlanmış dünyanın en gelişmiş test çekicilerinden biridir. ASTM ve ISRM tarafından önerilen istatistik yöntemleri içerir. Geri tepme sayılarının değerlendirilmesinde, kullanıcıya kendi istatistik yöntemini tanımlama olanağı sağlar.

ÖZELLİKLER

Vuruş Açısından Bağımsız Olma: Geri tepme değeri, vuruş açısından bağımsızdır.

Arazide Çalışmaya Uygunluk: Kir ve toza karşı sızdırmazlık sağlayan rijit yapı uzun süre kullanım olanağı sağlar. Klasik Schmidt çekicilerine göre daha hafif ve ergonomiktir. Çok fazla sayıda okuma değeri kaydedilebilir ve daha sonra bilgisayara indirilebilir.

İstatistikî Ön Seçim: Geri tepme sayılarının otomatik olarak hesaplanması için, ASTM ve ISRM tarafından önerilen istatistikî metotlar, çekitte mevcuttur.

Serbest Basınç Dayanımı: ISRM geri tepme değerleri ve serbest basınç dayanım değerleri (SBD) arasında $SBD = aebR$ (R geri tepme değeri) formülü ile ifade edilen bir korelasyon önerir. Bu formattaki korelasyon, bilgisayar yazılımında tanımlanabilir ve RockSchmidt'e yüklenebilir.

Elastikiyet Modülü: ISRM, geri tepme değerleri ve elastikiyet modülü arasında $Et = cedR$ (R geri tepme değeri) formülü ile ifade edilen bir korelasyon önerir. Bu formattaki korelasyon, bilgisayar yazılımında tanımlanabilir ve RockSchmidt'e yüklenebilir.

Hava Etkisi ile Bozulma Sınıflandırması: Aynı noktaya arka arkaya yapılan iki vuruş, hava etkisi ile bozulma sınıflandırması verisi olarak kullanılabilir. Çekiç, ISRM nin tavsiye ettiği bu metodu içerir.

L Tipi RockSchmidt-Kaya Test Çekici aşağıdakiler ile birlikte tedarik edilir:

- USB kablolu pil şarj cihazı
- Taşıma askısı
- Bilgisayar yazılım DVD si
- Aşındırıcı taş
- Dokümantasyon
- Taşıma çantası



UTR-0564



UTC-3040

Teknik Özellikler

Darbe Enerjisi	0.735 Nm
Yay Uzaması	75 mm
Uç yarıçapı	25 mm
Ekran	17x71 piksel
Pil Ömrü	> 5000 vuruş, iki şarj arası
Çalışma Sıcaklığı	0 ile 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-10 ile 70°C arası

Ürün Kodu	Boyutlar	Ağırlık (yaklaşık)
UTR-0564	55x55x255 mm	570 g
UTC-3040	150x150x230 mm	16 kg