

## Ürün Kodu

UTC- 3045 Silver Schmidt Beton Test Çekici  
UTC- 3040 Kalibrasyon Örsü

## Standartlar

TS EN 12504-2, 13791; ASTM C 805; JGJ/T 23-2001

UTC- 3045 Silver Schmidt Beton Test Çekici (Proceq marka) özellikle çok çeşitli beton test uygulamaları (karot ve bloklar) için uyarlanmış dünyanın en gelişmiş beton test çekicidir. Silver Schmidt, ASTM ve ISRM önerilerini temel alan istatistiksel metotları içerir ve kullanıcıya vuruş sayısını belirlemek için kendi istatistiksel işlemlerini tanımlama özgürlüğü sunar.

## ÖZELLİKLER

**Darbenin Açısında Bağımsızlık:** Vuruş değeri darbenin açısından bağımsız olarak belirlenir.

**Saha Çalışmaları için Optimize Edilmiş:** Uzun kullanım ömrü için toz ve kire karşı daha sıkı sızdırmazlık. Klasik schmidt çekicine göre önemli derecede hafif ve ergonomik. Yüksek sayıda okumayı kaydedip bilgisayara aktarabilme olanağı.

**Ön Ayar İstatistikleri:** ASTM ve ISRM tarafından önerilen istatistik metotları vuruş sayısının otomatik olarak hesaplanması için çekice uygulanmıştır. Kullanıcıya özel istatistik metodunun uygulanabilmesi için seçenekler mevcuttur.

**SSerbest Basınç Mukavemeti:** ISRM,  $E_t = aebR$  (R: vuruş değeri) formülünü temel alarak SBM ile vuruş değeri arasında bir korelasyon önermektedir. Bu formatta bir korelasyon bilgisayar yazılımında tanımlanarak cihaza indirilebilir.

**Elastisite Modülü:** ISRM,  $E_t = cedR$  (R: vuruş değeri) temel alarak Elastisite Modülü ile vuruş değeri arasında bir korelasyon önermektedir. Bu formatta bir korelasyon bilgisayar yazılımında tanımlanarak cihaza indirilebilir.

**Bozunma Derecesi:** Aynı noktaya iki kez darbe uygulanarak bozunma derecesi için korelasyon elde edilir. ISRM in önerdiği metot cihaza dahildir.



Silver Schmidt Beton Test Çekici aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir:

- Pil şarjı USB kablosu ile birlikte
- Taşıma kayışı
- Yazılım içeren DVD
- Zımpara taşı
- Dokümantasyon
- Taşıma çantası

## Teknik Özellikler

Darbe Enerjisi	(N) 2.207 Nm, (L) 0.735 Nm
Yay Uzaması	75 mm (2.95")
Piston Çapı	25 mm (0.98")
Ekran	17 x 71 pixel grafik
Pil Ömrü	>5000 darbe
Çalışma Sıcaklığı	0 ile 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-10 ile 70°C arası

Ürün Kodu	Boyutlar	Ağırlık (yaklaşık)
UTC-3045	55x55x255 mm	570 g
UTC-3040	150x150x230 mm	16 kg