

Ürün Kodu

UTC-4930 BC 100 TFT Otomatik Kontrol ve Veri Toplama Ünitesi

BC 100 TFT Grafik Ekranlı Otomatik Kontrol ve Veri Toplama Ünitesi, yük hücreleri, basınç veya deplasman sensörlerinden gelen verilerin işlenmesi yolu ile makinaların (Basınç presi, eğilme presi, CBR cihazı, marshall stabilite cihazı, v.b.) kontrolü için tasarlanmıştır. BC 100 Ünite, mevcut bir makinada, veri toplama amacıyla da kullanılabilir.

BC 100 Ünitesi 'nin bütün işlemleri, TFT dokunmatik ekran (800x480 çözünürlüğünde renkli ekran) ve fonksiyon tuşlarından oluşan ön panelden kontrol edilir. Yük hücreleri, basınç veya deplasman sensörleri için dört analog kanal (uygulamaya bağlı olarak, aynı anda tümü veya birkaç tanesi fabrikada yapılandırılır) bulunur.

BC 100 kolay kullanımlı menü seçeneklerine sahiptir. Tüm menü seçenekleri eş zamanlı olarak görüntülenir. Tüm menü seçeneklerinin birlikte görüntülenmesi, kullanıcının gerekli seçeneği aktif hale getirmesini veya sayısal verileri girerek, deney parametrelerini ayarlamasını sağlar. Küp basınç, silindir basınç, merkez veya iki noktadan giriş eğilme, küp yarmada çekme, silindir yarmada çekme, parke taşı yarmada çekme ve bordür eğilme ile sınırlı olmayan farklı numune tipleri için numune ayarları alt menüsü mevcuttur. BC100 TFT dijital grafik ekranında, yük-zaman, yük-deplasman veya gerilim-zaman grafikleri gerçek zamanlı olarak görüntülenebilir.

Standart özellikleri yanında, günümüz teknolojisini kullanıcılarının hizmetine sunan BC 100 Otomatik Kontrol Ünitesi' nin benzersiz özelliklerinden bazıları şunlardır. 10 000 adete kadar deney sonucunu hafızasında kayıtlı olarak tutabilir. Piyasada bulunan pek çok inkjet ve lazer yazıcıya USB bağlantısı ile bağlanılıp çıktı alınabilir (Uygun model için Utest ile irtibata geçiniz.). İnternet bağlantısı sayesinde dünyanın herhangi bir yerinden cihaza bağlanılıp, deney cihazı kontrol edilebilir.



UTC-4930



Boyutlar	150x200x200 mm
Ağırlık (yaklaşık)	1 kg



Ana Özellikler

- Gerçek zamanlı deney grafiği görüntüleme
- CPU kart, 32 bit ARM mikro işlemci
- 10.000 e kadar deney sonucunu kalıcı olarak depolama özelliği
- Her bir kanal için 1/256000 nokta çözünürlük
- Her bir kanalda, saniyede 10 veri toplama (Numune hızında)
- Bilgisayar bağlantısı için Ethernet portu
- 800x480 pixel 65535renkli, TFT-LCD dokunmatik ekran
- 4 ana fonksiyon tuşu
- Çoklu dil desteği
- Üç birim sistem seçeneği: kN, tonf veya lb
- Gerçek zamanlı tarih/saat
- Deney sonuçlarını görüntüleme ve hafıza yönetimi arayüzü
- Ethernet üzerinden uzaktan bağlantı özelliği
- Harici USB flash bellek bağlantısı, deney sonuçlarının yazılıma aktarılabilmesi için
- USB yazıcı desteği, inkjet ve laser yazıcılar için (Uygun model için Utest ile irtibata geçiniz)
- Kamera bağlanma özelliği, deney süreci görüntülerinin kaydı için (Uygun model için Utest ile irtibata geçiniz)
- Ücretsiz bilgisayar yazılımı, deney kontrolü ve geliştirilmiş rapor çıktısı için
- 4 kanal olarak tedarik edilir. Ancak, kanalların yapılandırılması / konfigürasyon ve yapılandırılan kanal sayısı uygulamaya göre değişir. Buna ait detaylar için, ilgili cihaz sayfalarına bakınız.

Veri Toplama & Bilgisayar Yazılımı

BC100 TFT Ünite; Tüm UTEST yazılımları ile birlikte veri toplama ünitesi olarak kullanılabilir. UTEST yazılımlara ait detaylı bilgi, BC 100 ünitesi kullanılan cihazlara ait ilgili ürün sayfalarında bulunabilir.



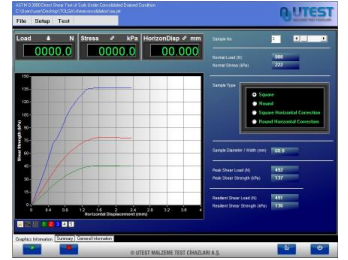
Beton Test Ekranı



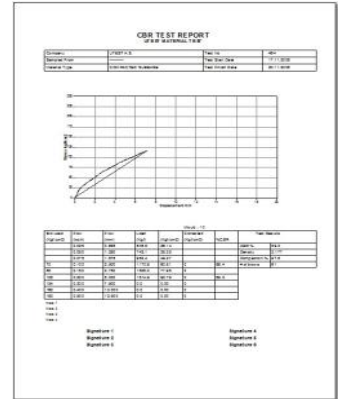
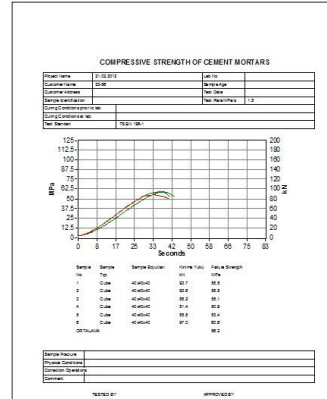
Çimento Test Ekranı



Marshall Test Ekranı



CBR Test Ekranı



Test Raporları