



### TİPİ:ÇMS40-001

#### MARSHALL STABİLİTE TEST CİHAZI

EN 12697-34 - BS 598-107 standartta uygun bitümlü kaplama karışımlarının stabilitesi ve akma değerlerinin tespiti amaçlı kullanılmaktadır.

50 kN kapasiteli yükleme çerçevesi içerisine yerleştirilen dişli kutusu ve motor alt yükleme plakasını standartolarak 50.8 mm/dakika hızla yüklemektedir. Maksimum piston hareketi 100 mm dir.

Limit anahtar tertibatı ile donatılan yükleme çerçeveleri kullanıcı güvenliğini ön plana çıkartmaktadır. Piston üst veya alt limit anahtarlarına ulaştığı anda cihaz otomatik olarak durmaktadır.

Marshall Stabilite Test Cihazı komple 30 kN kapasiteli yük loadcell'i, 0.01 mm hassasiyetli 25 mm kurs boylu komparatör saati ve bağlantı bloğu ile birlikte temin edilmektedir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Elektrik Bağlantısı: 220 V, 1hp, 50 – 60 Hz.

Yükleme Çerçevesi: 50 kN kapasiteli

Yükleme Hızı : 50.8 mm / dakika

Maksimum Piston Stroğu : 150 mm

Yük loadcell: 30 kN kapasiteli

Akış Ölçer : 25 mm kurs boylu ve 0.01 mm hassasiyetli

Ağırlık : 96 kg



### TİPİ:ÇMS40-002

#### OTOMATİK ASFALT KOMPAKTÖRÜ

EN 12697-10 30 - BS 598-107 standartlarına uygun ve başlıca kullanım amacı laboratuvar numunelerinin kompaksiyon işlemlerinde sürekliliğin ve tekrarlanabilirliğin sağlanmasıdır.

Tam otomatik ve kolay kullanımlıdır

Düzenli kompaksiyon

Otomatik numaratorlü

Son derece sağlam yapılı otomatik kompaktörün kompaksiyon kaidesi ve ince tabaka halinde sıkıştırılmış ahşap bloğu beton zemine 300 mm kare x 25 mm kalınlığında çelik plaka ile sabitlenmiştir. Kompaktörün mekanizması 4535 gr ağırlığındaki düşey ağırlığı otomatik olarak 457 mm yükseklikten düşürmektedir.

Cihazdan ayrı bir kısma yerleştirilen kontrol paneli üzerinde başlatma - durdurma düğmelerinin yanı sıra kullanıcı tanımlı vuruş sayısının ayarlandığı direkt okumalı numarator bulunmektedir. Cihaz otomatik olarak kullanıcı tarafından tanımlanan vuruş sayısını tamamladıktan sonra dur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektrik Bağlantısı 220 VOLT, 50 - 60 Hz.

Düşey Ağırlık : 4535 gr

Serbest Düşme Yüksekliği: 457 mm

Kompaksiyon Yüzey Çapı :98.50 mm

Ebadı :535 x 535 x 1895 mm

Ağırlık: 130 kg

