



Ankarin Material Testing Equipment

ÖZGÜL AĞIRLIK DENEY DÜZENEĞİ

Cihaz, TS EN 1936, TS EN 14617-1, TS EN 12390-7 ve TS EN 1097-6 standartlarına uygun olarak dizayn edilmiştir. Cihaz, numunelerin suda askıda tartımına uygun alt kanca bağlantılı hassas terazi ve su kabı düzeninden oluşmaktadır. Cihaz, agrega ve doğal taş numunelerinin sudaki kütle ölçümünü güvenilir ve tekrarlanabilir şekilde yapabilir özelliktedir. Tartım ünitesi dijital göstergelidir (Bazı modellerde terazi ayrıca sipariş edilmelidir.), tartım değeri kararlı hale gelmeden ölçüm yapılmasına izin vermeyecek şekilde stabil okuma sağlamaktadır. Cihazın, terazi kapasitesi 6kg - 10 kg – 30kg olarak kullanıcı isteğine bağlı değişmektedir. (Siparişte belirtilmelidir) Kullanılacak terazinin altında, su kabı içinde tartım yapılmasına olanak sağlayan alt kanca sistemi mevcuttur. Su kabı, numunenin su içinde askıda kalacağı ve kap duvarlarına temas etmeyeceği boyutlardadır. Su kabı ile terazi arasında temassız ve titreşimsiz tartım yapılabilir özelliktedir. Numuneyi su içinde askıda tutacak paslanmaz çelik askı aparatı veya tel sepet (siparişte belirtilmelidir) mevcuttur. Aparat, numunenin suya tamamen batmasını ve suya sürtünmesiz konumlanmasını sağlayacak yapıdadır. Su ile temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır. Terazi platformu ve alt kanca sistemi sağlam, darbeye dayanıklı ve sürekliliği sağlayacak yapıdadır.

Cihazla birlikte plastik su tankı set içerisinde mevcuttur. Özgül Ağırlık Düzenegi, alttan tartım özellikli bir terazi ile kullanılmakta ve özel düzenegi ile numunenin hem havada hem suda tartımı yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Cihazla birlikte küp numune tutucusu istenirse ayrıca sipariş edilmelidir.

Cihaz, Su kovanının yüksekliğini ayarlayabilecek kol ile çevirmeli mekanizmaya sahiptir.

