

## HİRA TEST A.Ş.

### SOIL LATHE NUMUNE ÇIKARICI

Zemin numunesinin çapını tornalayarak azaltmak için tasarlanmıştır. Bir kıl testere kullanılarak istenilen çap boyutuna ulaşılabilmektedir.

Toprak Torna/Kırpıcı ve Numune Çıkarıcı, 35 mm ila 100 mm çapındaki numuneleri düzeltebilmekte ve çıkarabilmektedir. Kıl Testere ile birlikte kullanılmalıdır

Soil Lathe manuel olarak çalışmaktadır, yüksekliği 230 mm'ye kadar ayarlanabilmektedir.

Kıl Testere, Kıl Testere Teli ve Düzeltme Bıçağı ayrıca sipariş edilmelidir.

#### Teknik Özellikler:

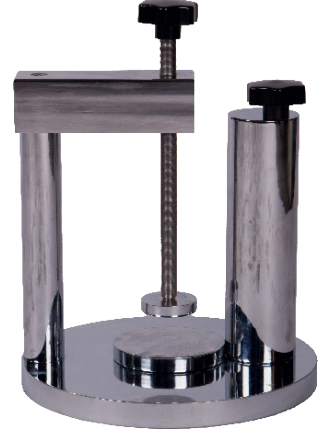
Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-S6350	Soil Lathe Numune Çıkarıcı	30x30x35	27

#### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-G0753	Kıl Testere
HR-G0754	Kıl Testere Teli. 1 paket=12 adet
HR-G0755	Düzeltme Bıçağı



HR-G0753 &  
HR-G0754



HR-S6350



HR-G0755

## ZEMİNLERİN PARÇACIK BOYUTU ANALİZİ

### HİDROMETRE TEST SETİ

STANDARTLAR: ASTM D422; AASHTO T88

Bu ekipman kil ve silt gibi zeminlerde çok ince tanelerin niceliksel boyut dağılımını belirlemek için kullanılmaktadır.

İki modeli mevcuttur.

HR-S6450 Hidrometre Test Seti, Hidrometre Banyosu, Sirkülasyon Pompası, Isıtıcı, Hızlı Toprak Mikseri, 6 adet 1000 ml Sedimentasyon Mezürü, 0,995 ila 1,038 g/ml aralığında 151 H Hidrometre, 1 kg Sodyum Hegzametafosfat ve 600 ml Cam Beher ile birlikte verilmektedir.

HR-S6460 Dijital Hidrometre Test Seti, Dijital Hidrometre Banyosu, Sirkülasyon Pompası, Isıtıcı, Hızlı Toprak Mikseri, 6 adet 1000 ml Sedimentasyon Mezürü, 0,995 ila 1,038 g/ml aralığında 151 H Hidrometre, 1 kg Sodyum Heksametafosfat ve 600 ml Cam Beher ile birlikte verilmektedir.

Hidrometre Su Banyosu, sirkülasyon ünitesidir. Ortam sıcaklığı ile 35° arasında çalışabilmektedir. 8 adet Sedimentasyon silindiri kapasitesine sahip 50 L kapasiteli Tank, biri Analog, diğeri Dijital Göstergeli olmak üzere iki modelde mevcuttur.

Hızlı Toprak Mikseri, 10,000 dv/dk'nin üzerinde çalışmakta, karıştırma pervanesi, karıştırma kabı yerleştirilince otomatik olarak çalışmaya başlar.

-5 ila 60 g/L aralığında 152 H Hidrometre ayrıca sipariş edilmelidir.

Soğutma borusu ve tutucuları ayrıca sipariş edilmelidir.



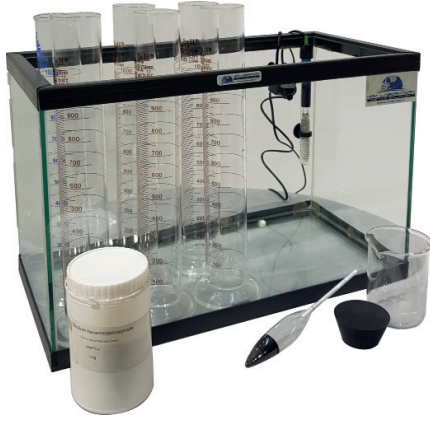
HR-S6410



HR-S6415

#### Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S6450	Hidrometre Deney Seti	35x65x57	25	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-S6460	Dijital Hidrometre Deney Seti	35x65x57	26	220 V, 50-60 Hz, 1 ph



**HR-S6470 ile  
HR-S6450/1 HR-S6470/1 HR-S6470/2**



**HR-S6480 ile  
HR-S6450/1 HR-S6470/2**

**Yedek Parça & Aksesuarlar:**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S6470	Hidrometre Banyosu	20x40x30	5	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-S6480	Dijital Hidrometre Banyosu	25x40x45	6	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-S6470/1	Sirkülasyon Pompası	---	---	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-S6470/2	Isıtıcı	---	---	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-S6420	151 H Hidrometre, 0,995 to 1,038 g/ml	---	---	---
HR-S6415	152 H Hidrometre, -5 to 60 g/l	---	---	---
HR-S6450/1	Sedimentasyon Mezürü, 1000 ml	---	---	---
HR-S6410	Hızlı Toprak Mikseri	26x25x57	3,5	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-G0930	Sodyum Hegzametafosfat, 1 kg	---	1	---
HR-G0007	Cam Beher, 600 ml	9x9x12,5	0,25	---
HR-S6470/3	Soğutma borusu ve tutucuları	---	---	---

## **TEKSTÜR ANALİZ SETİ**

Tekstür yada mineral parçacıkların boyut dağılımı (yada bunların gözenek hacmi), bir zeminin en önemli kriterlerinden biridir, çünkü ince taneli Zemin parçacıkları, birim kütle başına veya hacmine oransal olarak, iri taneli zeminlere göre çok daha büyük spesifik yüzey alanına sahiptir. Bu nedenle, az miktarda ince kil veya silt; kimyasal reaksiyonlarda, yapı maddesi elementlerinin salınımında, Zemin neminin tutulması gibi durumlarda, büyük hacimli iri çakıl veya kuma göre çok daha önemli hale gelir.

Zemin Tekstür Analiz Seti, Hızlı Toprak Mikseri, -5 ila 60 g/L aralığında 152 H Hidrometre, 1205 ml Hidrometre (Bouyoucos) Silindiri, ve Paslanmaz Çelik Karıştırma Çubuğu ile birlikte verilmektedir.

Hızlı Toprak Mikseri, 10,000 dv/dk'nin üzerinde çalışmakta, karıştırma pervanesi, karıştırma kabı yerleştirilince otomatik olarak çalışmaya başlar.

**Teknik Özellikler:**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S6400	Tekstür Analiz Seti	25x40x57	4	220 V, 50-60 Hz, 1 ph

**Yedek Parça & Aksesuarlar:**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S6410	Hızlı Toprak Mikseri	26x25x57	3,5	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-S6415	152 H Hidrometre, -5 to 60 g/l	---	---	---
HR-S6400/1	Hidrometre (Bouyoucos) Silindiri. 1205 ml	9x9x12,5	0,25	---
HR-S6400/2	Karıştırma Çubuğu, Paslanmaz Çelik	---	---	---



**HR-S6400**