

### تجهیزات آزمون هیدرومتری خاک Sedimentation by the Hydrometer Method

این آزمایش جهت دانه بندی خاک های ریز دانه - کوچکتر از 75 m استفاده می شود.



SO 510

#### Soil Mechanical Stirrer میکسر هیدرومتری خاک

ASTM D422

BS 1377:2

AASHTO T88

این دستگاه به منظور استفاده در آزمایش هیدرومتری خاک با عمر مفید بالا و سرعت ۱۰۰۰۰ و ۵۰۰۰ دور در دقیقه عرضه می شود. موتور دستگاه دارای محافظ حرارت (فیوز) بوده که از داغ شدن و سوختن آن پیشگیری می کند. بدنه و لیوان دستگاه از جنس استینلس استیل می باشد که به همراه توری استاندارد (برای جدا کردن بهتر ذرات در آب) تولید می شود.

Model	SO 510
Description	Mechanical Stirrer 10000rpm
Power Supply	100W, 220V, 50Hz
Dim.	150x190x510mm
Weight	4kg

مزور مخصوص هیدرومتری

**Sedimentation Cylinder**

ASTM D422

BS 1377: 2

AASHTO T88

این مزور شیشه‌ای و کاملاً شفاف، بدون لبه در حجم 1000cc و کالیبره شده با قطر داخلی 63mm، جهت آزمایش هیدرومتری مطابق استاندارد ارائه می‌گردد. درب لاستیکی مخصوص مزور هیدرومتری به صورت جداگانه سفارش داده می‌شود.

SO 512



SO 513



Model	SO 512	SO 513
Description	Sedimentation Cylinder 1000cc	Rubber Cap
Weight	570g	5g

**Soil Hydrometer**

چگالی سنج خاک

ASTM E126, E100

ISIRI 4984

چگالی‌سنج خاک قابل استفاده در آزمایش هیدرومتری از نوع آمریکائی مطابق استاندارد عرضه می‌شود.



Model	SO 533	SO 534
Description	Soil Hydrometer 152H	Soil Hydrometer 151H

77

Soil

پیشنهاد: طبق استاندارد برای انجام آزمایش هیدرومتری خاک، از آب مقطر، محلول هگزامتافسفات سدیم، و یک عدد میله همزن نیز استفاده می‌شود.

Model	SO 514	SO 520	SO 525
Description	Manual Stirre	Sodium Hexametaphosphate	Distilled Water 120lit
Weight	134g	1000g	20kg