



ÉQUIPEMENTS D'ANALYSE DU SOL  
BROCHURE DE PRODUIT

## Ensemble D'essai de Sédimentation (Hydromètre)

---

**S4300**





## MODÈLE DU PRODUIT

S4300	Ensemble D'essai de Sédimentation (Hydromètre)
S4300/01	Bain hydrométrique avec chauffage, unité de circulation et thermostat, 600x300x400 mm
S4300/02	Mélangeur de dispersion de sol, 220-240 V 50-60 Hz
S4300/03	Hydromètre de sol, 151H
S4300/04	Hydromètre pour sol, 152H
S4300/05	Bocal d'hydromètre (cylindre de sédimentation), 1 000 ml
G1270	Hexamétaphosphate de sodium, 1 kg
G015/600	Bécher en verre 600 ml

## NORMES PRODUITS

Selon	ASTM D422   AASHTO T88   UNE 103,102
-------	--------------------------------------

## INFORMATION

Fabricant	TESTMACLAB LABORATUVAR TEST CIHAZLARI PAZ. VE DIŞ TIC. LTD. ŞTİ
Pays d'origine	TURKEY
Nom du produit	Ensemble D'essai de Sédimentation (Hydromètre)

## LA DESCRIPTION

Cet ensemble d'essai de sédimentation (hydromètre) est utilisé pour déterminer la distribution quantitative de la taille des particules très fines dans les sols tels que l'argile et le limon.

### Bain-marie d'hydromètre

Unité de circulation, température de travail ambiante à 35 °C, réservoir d'une capacité de 50 L avec 8 pièces Capacité du cylindre de sédimentation. Le bain-marie est doté d'un indicateur numérique.

### Mélangeur de Dispersion de Sol

Fonctionne à plus de 10 000 tr/min, comprend un godet de dispersion, une palette d'agitation, une mise en marche automatique par positionnement du bol.

### Cylindre de Sédimentation

Il est nécessaire pour l'analyse de l'hydromètre du sol. Le cylindre a une base stable et est fabriqué en verre transparent à paroi épaisse gravé au niveau de la marque de 1 000 ml. Le bouchon en caoutchouc aide à éviter la perte d'échantillon pendant l'agitation et est acheté séparément.

### Hydromètre 151H

Il est gradué pour lire la gravité spécifique. Sa plage de mesure est de 0,995 à 1,038 en divisions de 0,001 à 20 °C.

### Hydromètre 152H

Il est mesuré en grammes par litre (g/L) de suspension et sa plage de mesure est de -5 à +60 g/L, en divisions de 1 g/L à 20 °C.

### Hexamétaphosphate de Sodium

Il s'agit d'un agent de dispersion en poudre sèche mélangé aux solutions hydrométriques du sol pour empêcher les plaquettes d'argile de se coller dans la solution de sédimentation. Nécessaire dans l'analyse hydrométrique des sols pour déterminer les fractions de limon et d'argile

### L'ensemble d'essai de sédimentation (hydromètre) est fourni avec

- Bain hydrométrique avec chauffage, unité de circulation et thermostat, 600x300x400 mm
- Mélangeur de dispersion de Sol, 10 000 tr/min
- Cylindre de sédimentation 6 qté 1000 ml,
- Hydromètre 151 H (plage de 0,995 à 1,038 g/ml)
- Hexamétaphosphate de sodium 1 kg
- Bécher de 600 ml

Le serpentin de refroidissement et les pinces doivent être commandés séparément.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensions	600x300x400 mm
Poids (environ)	20 kg

## MERCI

### POUR NOUS CHOISIR

Chers partenaires commerciaux, merci beaucoup de croire en nous et de recommander nos produits à vos clients ; Nous croyons sincèrement que notre entreprise se développera encore davantage grâce à vous, nos estimés partenaires commerciaux.

Vous pouvez nous joindre 24 heures sur 24 via nos téléphones ou notre adresse e-mail.

## CONTACTEZ-NOUS



Ağaç Metal Sanayi Sitesi 1354 Cadde  
1436 Sokak No:16 İvogsan Yenimahalle -  
ANKARA / TÜRKİYE



info@testmak.com  
marketing@testmak.com



TÜRKİYE / HEAD Office : +90 312 395 44 57  
UKRAINE Office : +380 63 741 29 20  
SOUTH AMERICA / Cuba Office : +53 5 073 96 12



www.testmak.com