

# Equipo Geofísico

## Geotech Sand Shaker Medidor Portátil de Grano

El Sand Shaker es un cedazo manual diseñado para proveer un análisis confiable del tamaño de los granos. Cuenta con 20 mallas de acero inoxidable con tamaños que van desde US Sieve No. 4 hasta 270. La muestra es colocada en el cilindro superior de los cinco cilindros de acrílico transparente, y se agitan para distribuir la partículas. Los porcentajes volumétricos están indicados en el lateral del Shaker para una graduación rápida y precisa.

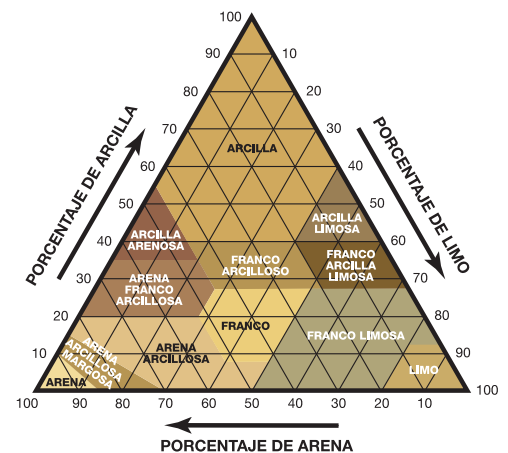
### CARACTERÍSTICAS

- Diseño de la estructura mejorado para una operación más fácil
- Ligero y portátil
- 20 cedazos intercambiables con malla y bordes de acero inoxidable
- Indicaciones de los porcentajes volumétricos en la estructura del Shaker
- Cilindros acrílicos transparentes de 2" (5 cm) de D.I. y 1.85" (4.7 cm) de largo
- Estructura de plástico ABS de 4" (10 cm) de D.I. y 14.5" (37 cm) de longitud

### TAMAÑOS

Designación del Cedazo	Apertura de la Malla pulgadas (mm)	US Standard Sieve No.
187 OPN	0.1870 (4.7498)	4
132 OPN	0.1320 (3.3528)	6
90 OPN	0.0900 (2.2860)	8
72 OPN	0.0720 (1.8288)	10
60 OPN	0.0600 (1.5240)	12
51 OPN	0.0510 (1.2954)	14
46 OPN	0.0460 (1.1684)	16
40 OPN	0.0400 (1.0160)	18
30 OPN	0.0300 (0.7620)	20
26 OPN	0.0260 (0.6604)	25
23 OPN	0.0230 (0.5842)	30
20 OPN	0.0200 (0.5080)	35
15 OPN	0.0150 (0.3810)	40
09 OPN	0.0090 (0.2286)	60
055 OPN	0.0055 (0.1397)	100
046 OPN	0.0046 (0.1168)	120
041 OPN	0.0041 (0.1041)	140
029 OPN	0.0029 (0.0737)	200
024 OPN	0.0024 (0.0610)	230
021 OPN	0.0021 (0.0533)	270

Cada cedazo tiene su tamaño marcado en el lado plano.



Guía Para la Clasificación Textural del Suelo

Departamento de Agricultura de EE.UU. Servicio de Conservación de Suelos

**LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764**

**Geotech Equipos Ambientales S.L.**

C/Francisc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain  
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535  
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

**Geotech Environmental Equipment, Inc.**

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205  
 (303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242  
 email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com