

APARATO DE CONSOLIDACIÓN TRIPLEX

El aparato de consolidación triple se usa para el ensayo de compresión del suelo y para determinar la relación entre la deformación y la compresión del suelo, calculando el índice de compresión de sedimento unitario, el índice resiliente, así como el coeficiente de consolidación del suelo, etc. Los indicadores dial deben pedirse por separado.

WG-1C ▶

Estructura	Estructura de acero
Area de muestra	30 cm ² or 50 cm ²
Cantidad de muestras	Tres
Relacion de palanca	12: 1; 10:1
Celda de consolidacion	Una viga, dos vigas, tres vigas
Rango de presion	12.5 KPa/30cm ² a 800 KPa/30cm ² , 12.5 KPa/50cm ² a 400 KPa/50cm ²
Grado	8, 7 grado

WG-1B ▼

Area de muestra	30 cm ² or 50 cm ²
Relacion de palanca	12:1; 10:1
Cantidad de muestras	Tres
Rango de presion	12.5~1600kpa, 12.5~800kpa
Grado	9, 8 grado



GDG-4S ▶

Area de muestra	30 cm ² or 50 cm ²
Relacion de palanca	24:1; 20:1
Cantidad de muestras	Tres
Rango de presion	12.5~4000kpa, 12.5~2000kpa
Grado	10, 9 grado



◀ APARATO DE CONSOLIDACIÓN SIMPLE WG-4

Pequeño, ligero y adecuado para uso in situ. El indicador dial debe pedirse por separado.

Rango de presión	12.5, 25, 50, 100, 200, 300, 400kPa
Relación de palanca	1:12, 1:10
Muestra de suelo	30 cm ² × 2 cm de alt., 50 cm ² × 2 cm de alt.
Dimensiones totales	550×220×370mm
Peso neto	20kg (peso no incluido)

▶ APARATO DE CONSOLIDACIÓN K0 (INCLUYE VARILLA DE TIRO)

El indicador dial debe pedirse por separado.

Dimensión de muestra	Φ61.8×40 mm
Carga axial	6KN
Brazo de carga	0KPa-1000KPa
Desplazamiento axial	0-10mm
Temperatura de trabajo	20°C±5°C
Humedad relativa	<85%
Error relativo del anillo patrón	±2%

▼ PESAS PARA ENSAYO DE CONSOLIDACIÓN O CIZALLA DIRECTA

Modelo	Peso (kg)
NS-15-5.1	5.1
NS-15-2.55	2.55
NS-15-1.275	1.275
NS-15-0.637	0.637
NS-15-0.319	0.319

