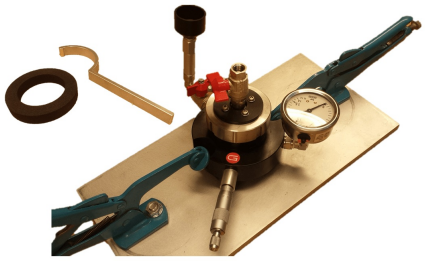
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



GWT

Código: germann-C-000920

Marca: Germann Instruments

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El GWT mide la permeación de agua en la superficie de prueba bajo una presión aplicada. Una cámara de presión que contiene una junta estanca se fija firmemente a la superficie mediante dos pinzas de sujeción ancladas o mediante una placa de succión.
La cámara se llena con agua y se gira la tapa superior de la cámara hasta que se muestra la presión de agua deseada en el manómetro. A medida que el agua penetra en el hormigón, la presión seleccionada se mantiene mediante un calibre micrométrico que empuja un pistón hacia el interior de la cámara. El movimiento del pistón compensa el volumen de agua que penetra en el material.
Se registra el recorrido del pistón en función del tiempo y la velocidad del recorrido del pistón en µm/s se utiliza para caracterizar la permeación de la superficie de prueba de diferentes maneras.

Prueba de permeabilidad al agua.

Especificaciones técnicas

- Equipo portátil liviano, fácil de operar en el laboratorio e in situ
- Cámara resistente de aluminio/acero inoxidable.
- El kit incluye 2 manómetros.
- Presión máxima de 4 bar (400 kPa)
- Micrómetro de alta precisión para registrar el volumen de agua.
- 2 tipos de juntas estancas para diferentes condiciones de superficie.

Prueba de permeabilidad al agua.

No hay estándares disponibles para este sistema.

Aplicaciones

Evaluación de:

- Permeación de agua de la piel de hormigón en estructura terminada.
- Permeación de agua de paneles de mampostería.
- Estanqueidad al agua de juntas de construcción y juntas de control selladas.
- Eficacia de los aditivos impermeabilizantes, aditivos, membranas, revestimientos u otros compuestos aplicados en superficies.
- Estimación aproximada del coeficiente de permeabilidad al agua de hormigón u otro material similar por el método de penetración.

Prueba de permeabilidad al agua.

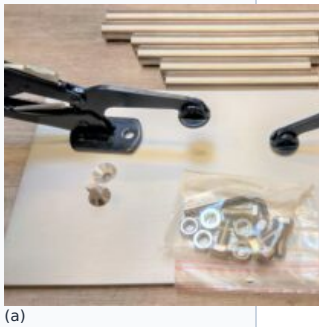
Componentes y Accesorios

Equipo GWT-4000

Incluye:

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Se debe pedir por separado

Artículo	Orden #	
Kit de laboratorio **(a)**. Conjunto de varillas de extensión, abrazaderas y banco para realizar pruebas en cilindros de 150 x 300 mm o 100 x 200 mm y en cubos de 150 mm.	GWT-4260	 (a)
Placa de succión y bomba de vacío **(b)** para pruebas sin anclaje	GWT-4230	 (b)
Taladro percutor	GWT-4240	

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Imagen de galería 4

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización