

PERMEÂMETRO DE CARGA CONSTANTE

EQUIPAMENTO
**PRECISO E
CONFIÁVEL**
PARA RESULTADOS
CONFIÁVEIS



RESULTADOS PRECISOS

Conta com motor elétrico e contador de golpes para maior precisão no ensaio.



CONFORMIDADE GARANTIDA

Atende às normas NBR 6459, DNER-ME 122 e ASTM D4318.



AUTOMATIZAÇÃO EFICIENTE

Motor elétrico que mantém a velocidade constante de 2 golpes por segundo.



ROBUSTO E DURÁVEL

Estrutura metálica resistente para uso contínuo em laboratórios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



LARGURA
270 mm



COMPRIMENTO
305 mm



ALTURA
410 mm



PESO
- Kg



APLICAÇÃO

Equipamento projetado para atender os ensaios de carga constante. Sendo utilizado para determinação do coeficiente de permeabilidade de Solos granulares (de alta permeabilidade, terrenos arenosos e outros), contendo no máximo 10% de material que passa na peneira de 0,075mm.

COMPOSIÇÃO

Equipamento construído em Latão, Aço SAE 1020 zincado e Cuba de acrílico.

NORMAS ATENDIDAS

✓ **ABNT NBR 13292**

ITENS QUE ACOMPANHAM



✓ 1 Barril de PVC de 10 litro;



✓ 1 Permeâmetro de carga constante;



✓ 1 Proveta de vidro 250ml;



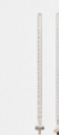
✓ 1 Suporte de madeira para buretas;



✓ 1 Tubo de alumínio para proveta;



✓ 1m Mangueira de silicone;



✓ 2 Buretas de vidro para permeâmetro.

SOBRE O ENSAIO

O ensaio de permeabilidade à carga constante segue as diretrizes da norma ABNT NBR 13292 e serve para medir com precisão a facilidade com que a água passa por solos grossos.

✓ **Aplica-se a:** Solos granulares (areias e pedregulhos) com no máximo 10% de material fino passando na peneira de 0,075 mm.

1 Princípio:

Mantém-se uma altura de água fixa (carga constante) enquanto se mede o volume de água que atravessa o corpo de prova em um intervalo de tempo.



**IDEAL PARA
LABORATÓRIOS DE:**



Geotecnia



Construtoras



Consultorias
e Projetos



Instituições de
Ensino



Controle de
Qualidade



**QUALIDADE E PRECISÃO
EM CADA ENSAIO!**



DIDÁTICA SP

Sua parceira em equipamentos
para laboratórios e medições.

FALE CONOSCO

☎ (11) 2438-2431

☎ (11) 99464-1079



Rua Fabio Salvador Bei, 585
Guarulhos - SP