VIATEST - IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS LTDA

## ESPECIFICAÇÃO
### PRENSA DE ADENSAMENTO PARA 3 ENSAIOS SIMULTÂNEOS

VS-910

Prensa de Adensamento para 3 ensaios simultâneos
NBR 12007, ASTM D4546, D2435

ACESSÓRIOS:
Jogos de pesos com os seguintes carregamentos; 12,5; 25; 50; 100; 200; 400; 800; 1600 e 3200 kpa.
Opcionais:
Células de adensamento para ensaios de 30cm², 50cm².
Extensômetros para realização das leituras

## ESPECIFICAÇÃO
### TRIAXIAL TRITECH-50KN P/ ENSAIOS UU/ CU/ CD

VS-935

110-230 Volts / 50-60 Hz
Velocidade variável de 0,00001 a 99,99999 mm/min
Saída RS-232 para comunicação com PC

## ESPECIFICAÇÃO
### EQUIPAMENTO PARA ENSAIO DE CARGA DIRETA COM PLACA

VS-923

Composto de;
- Macaco hidráulico/bomba capacidade máxima: de 5 ton.
- 01 Manômetro com leitura de 0 a 25Mpa.
- 01 Régua de 3 metros (3000 mm)
- 2 Extensômetros com leitura de 0 a 10mm
- Placa de aço com diâmetro de 300 mm
- Norma: NBR 6489

## ESPECIFICAÇÃO
### EQUIPAMENTO ENSAIO DE CARGA DIRETA COM PLACA COM INDICADOR DIGITAL E CÉLULA DE CARGA DE ALTA PRECISÃO

VS-933 - Equip. P/Ensaio de Carga Direta com Placa capacidade 30 ton.
VA-944 - Equip.p/Ensaio de Carga Direta com Placa capacidade 50 ton.

Composto por placas circulares rígidas de aço. Acompanha régua em alumínio dobrável de 3 metros de comprimento e 03 extensômetros curso de 30mm, resolução 0,01mm.
Conforme norma: NBR 6489.
Macaco Hidráulico
Para Aplicação de Carga conjunto composto por macaco, bomba hidráulica manual, Disponível em 2 capacidades: 30 Tf e 50 Tf.
Células de Carga,
É possível medir a força aplicada com precisão superior a dos manômetros. A leitura é feita através de um indicador digital que tem o recurso de memorizar a maior carga aplicada. Acompanha certificado de calibração (quando comprado em conjunto com o indicador), o indicador digital pode ser operado em Toneladas, Kgf, ou KN.
Funcionamento a bateria e também com energia elétrica tensão 110 volts.

## ESPECIFICAÇÃO
### PRENSA CBR DE CAMPO MANUAL
### (ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS)

CÓDIGO: VS-730
DNER -ME 049 - NBR 9895

PRENSA MANUALIDEAL PARA CBR IN-SITU COM DOIS EIXOS, UM DE AVANÇO LENTO PARA ENSAIO E OUTRO COM AVANÇO RÁPIDO PARA RETORNO E APROXIMAÇÃO DO PISTÃO.

ACESSÓRIOS:

- CONJUNTO DINAMOMÉTRICO CAPACIDADE 5000 kgf COM CERTIFICADO DE AFERIÇÃO VIA RBC.

- ACOMPANHA 01 MANIVELA,

## ESPECIFICAÇÃO
### PENETRÔMETRO DE CONE P/SOLOS (LIMITE DE LIQUIDEZ)

Código: VS-571

Para determinação da relação entre penetração e umidade, através da qual é possível determinar o limite de liquidez dos solos.
A faixa de operação é de 40mm com resolução de 0,1mm.
Acompanha cone de penetração e cápsula de alumínio com 50mm de diâmetro x 30mm.