



1.220.001



1.220.050

Equipamento para Prova de Carga Direta composto por placas circulares rígidas de aço. Acompanha suporte de 3 metros de comprimento e 03 extensômetros curso de 30mm, resolução 0,01mm.

Conforme norma: NBR 6489, DNIT 055/2004.

1.220.001 - Equipamento para prova de carga direta até 20tf

1.220.050 - Equipamento para prova de carga direta acima 50tf

Peso: 4,1 Kg

4.262.030 - Extensômetro curso 30mm X 0,01mm

1.220.002 - Suporte de 3 metros de comprimento (sem relógio e sem placas)

Peso: 4,1 Kg

Macaco Hidráulico para Aplicação de Carga conjunto composto por macaco, bomba hidráulica manual, manômetro e mangueira de 1,5m para uso no ensaio de prova de carga. Disponível em 2 capacidades: 20 Tf e 50 Tf.

O retorno do pistão nos modelos de simples efeito se dá por força externa, os modelos de duplo efeito retornam hidráulicamente.

Obs.: Outras capacidades disponíveis sob consulta.

4.514.020 - Macaco para uso até 20 Tf - simples efeito

4.514.050 - Macaco para uso até 50 Tf - simples efeito

4.514.051 - Macaco para uso até 50 Tf - duplo efeito

Peso: 25 Kg



2.400.230



4.401.049

Células de Carga, com estas células de carga, é possível medir a força aplicada com precisão superior a dos manômetros que normalmente acompanham os macacos hidráulicos usados em provas de carga.

A leitura é feita através de um indicador digital que tem o recurso de memorizar a maior carga aplicada.

O serviço de calibração do conjunto de célula de carga e indicador digital, acreditado à Rede Brasileira de Calibração deve ser adquirido separadamente conforme a referência abaixo.

Opcionalmente pode-se adquirir o software para comunicação entre o indicador e o microcomputador. Através deste, é possível inserir o valor atual mostrado no indicador, com um simples apertar de botão, dentro de um programa de texto ou planilha eletrônica (Excell), ou ainda realizar a coleta contínua para o computador selecionando um intervalo de tempo fixo entre as leituras. Recomendamos a compra do conjunto para a transferência de dados juntamente com o pedido do indicador, pois são necessárias adaptações no indicador para que a transferência de dados possa ser feita.

Obs.: Veja relação completa de células na seção geral do catálogo.

4.401.049 - Célula de carga para compressão 25 tf - 1,5

4.401.050 - Célula de carga para compressão 50 tf - 2,0

2.400.230 - Indicador digital para célula - 110 / 220V - 1,0

2.402.001 - Conjunto para transferência de dados entre 0,5

5.400.002 - Calibração RBC de célula de carga de 25 ou 50 tf à compressão



1.323.001

Aparelho para Medir Expansibilidade (LNEC) em solos. Acompanha: soquete, extensômetro, contra-peso, pedra porosa e cápsula de expansão.

Conforme norma: DNER-ME 029; LNEC

1.323.001 - Aparelho para determinação da expansibilidade LNEC