

Controlador microprocessado



1.129.230

Suporte de arrancamento

Arrancamento Microprocessado construído para realizar o ensaio de arrancamento com garantia da velocidade constante, o equipamento possibilita o ajuste desta variável de 50 a 800 Newtons por segundo. Seu sistema microprocessado permite configurar a área da pastilha, armazenar em sua memória os ensaios e calcular as médias normal e elaborada (descarta valores maiores e menores que 20% da média normal e recalcula com os resultados remanescentes expressando-os em MPa).

Características:

- Capacidade: 15 kN;
- Resolução do display: 1N;
- Velocidade de carregamento: configurável de 50 a 800N/seg.;
- Mostrador: display de cristal líquido de 2 linhas, capaz de mostrar os valores do ensaio em tempo real;
- Memória: armazena aproximadamente 300 ensaios.

O aparelho também possibilita a transferência de dados através de sua saída serial RS 232. Acompanha cabo serial e software p/ transferência de dados, em ambiente Windows* e 12 pastilhas com Ø50 mm.

Todo o ensaio é controlado eletronicamente e medido através de uma célula de carga eliminando falhas humanas.

Conforme normas: NBR 15258, 14081-4 e 13528-3.

1.129.230 - Aparelho de arrancamento microprocessado 110/220V.

Peso: 10 Kg



6.096.001

6.096.055

6.096.052

6.096.101

6.096.050

Pastilhas para arrancamento

Pastilhas para arrancamento antigo

Consumíveis para Arrancamento

- 4.129.500 - Placa substrato padrão 250x500x20mm
- 6.129.500 - Rack para Placas de Substrado
- 6.096.050 - Pastilha de aço com Ø 50mm com pino (antiga)
- 6.096.051 - Pastilha de aço de 50X50mm com pino (antiga)
- 6.096.052 - Pastilha de alumínio de 50X50mm com furo
- 6.096.055 - Pastilha de alumínio com Ø50mm com furo
- 6.096.100 - Pastilha de aço de 100X100mm com pino (antiga)
- 6.096.101 - Pastilha de alumínio de 100X100mm com furo
- 6.096.001 - Pino bola em aço inox com rosca



4.418.500

1.112.020

1.112.100

Coroa Ø 52mm para Furadeira com haste Ø3/8" (9,5mm) para furadeira, especial para uso na extração de C.P. destinado ao ensaio de arrancamento.

4.418.500 - Coroa Ø 52mm interno para furadeira

Peso Padrão para preparação de amostras no ensaio de arrancamento, construído em aço niquelado.

Conforme normas: NBR 14083, 14084 e 14085.

1.112.020 - Peso padrão 20N com 50mm de lado - NBR 14083 / 14084

1.112.100 - Peso padrão 50N com 100mm de lado - NBR 14085



1.129.010

6.096.001



detalhe do manômetro



6.096.055

Arrancamento Manual para Argamassas, com indicação digital de força e memória de pico, capacidade 500 ou 1500 kgf, resolução 1 kgf. Alimentação a bateria. Acompanha estojo e 12 pastilhas diam. 50mm. Novo modelo, mais leve e prático, com acionamento por manivela que permite aplicação suave da carga. Função de armazenamento da última leitura. Acompanha certificado de calibração e estojo. Conforme normas: NBR 15258, 14081-4 e 13528-3.

1.129.005 - Aparelho p/ ensaio de Arrancamento manual digital cap. 500kgf

1.129.010 - Aparelho p/ ensaio de Arrancamento manual digital cap. 1500kgf

1.290.020 - Manômetro avulso p/ arrancamento digital Solotest cap. 500 kgf

6.129.002 - Manômetro avulso p/ arrancamento digital Solotest cap. 1500kgf

Peso: 14 Kg



4.129.020 / 4.129.021 / 4.129.025

Arrancamento Microprocessado Portátil para ensaio de arrancamento de argamassas, automático digital, com velocidade controlada selecionada pelo operador. Armazena ensaios, transfere resultados para o PC, com software e cabo incluídos. O aparelho funciona com bateria recarregável via USB. Acompanha um disco Ø 50 mm para ensaio e maleta de transporte. Disponível em 3 modelos com capacidades diferentes.

4.129.020 - Aparelho de Arrancamento automático - DY- 206 - Suíço - cap 6 kN

4.129.021 - Aparelho de Arrancamento automático - DY- 216 - Suíço - cap 15,5 kN

4.129.025 - Aparelho de Arrancamento automático - DY- 225 - Suíço - cap 25 kN

4.129.050 - Pastilhas de Alumínio 50mm p/ Arrancamento - DY(10 un) Suíço

6.096.056 - Pastilhas de Alumínio 50mm p/ Arrancamento - DY(1un) Nacional

4.129.030 - Placa adaptadora para pastilhas de Arrancamento grandes

4.129.035 - Kit de fixação para superfícies verticais e tetos



4.299.220

Furadeira Profissional para preparação de corpos de prova para o ensaio de arrancamento "in loco". Possui mandril para brocas de até Ø16mm. Alimentação 220V - 60Hz

4.299.220 - Furadeira profissional 220V - 60Hz

Peso: 3,0 Kg



4.298.220

Serra Portátil tipo Makita para preparação de corpos de prova para o ensaio de arrancamento "in loco". Para uso com discos diamantados de Ø11cm. Acompanha 01 disco. Alimentação 220V - 60Hz

4.298.220 - Serra portátil tipo Makita

Peso: 2,0 Kg