



Pressa Hidráulica Manual com 1 ou 2 Manômetros

NBR 12767, 7680, 5739; DNER-ME091; NM 101

Pressas com capacidade para 100 toneladas força, com 1 ou 2 mostradores analógicos Ø10" e bomba hidráulica manual. Possui sanfona para proteger o pistão hidráulico contra travamentos, devido a resíduos resultantes do rompimento dos corpos de prova, e ponteiros de arraste para indicar a carga máxima obtida.

Características:

- Carga máxima nos mostradores:

- 1º com 120.000kgf-menor divisão 200kgf; Carga máx. útil: 100.000kgf
 - 2º com 24.000kgf-menor divisão 40kgf; Carga máx. útil: 20.000kgf
- Curso máximo do pistão: 30mm.

Não acompanha pedestal para rompimento de CPs Ø10X20cm.

Código	Descrição
1.504.100	Pressa hidráulica 100 Tf manual com 1 manômetro
1.506.120	Pressa hidráulica 100 Tf manual com 2 manômetros
6.504.120	Pedestal para rompimento de CPs Ø10X20cm

Peso: 220 Kg

Pressa Eletrohidráulica com 1 ou 2 Manômetros

NBR 12767, 12142, 8522, 7680, 7186, 5739; DNER-ME091; NM 101

Pressas com capacidade para 100 toneladas força, com 1 ou 2 mostradores analógicos Ø10" e bomba eletrohidráulica, que permite controle manual da velocidade de avanço do pistão, além da função de avanço rápido para uso na aproximação antes do ensaio. Possui sanfona para proteger o pistão hidráulico contra travamentos, devido a resíduos resultantes dos corpos de prova rompidos, e ponteiros de arraste para indicar a carga máxima obtida. A pressa ainda dispõe de dispositivos elétricos que limitam o curso do pistão para evitar acidentes. Acompanha pedestal p rompimento de Cps CPs Ø10X20cm.

Características:

- Carga máxima do mostrador:

- 1º: 120.000kgf-menor divisão 200kgf; Carga máx. útil: 100.000kgf
 - 2º: 24.000kgf-menor divisão 40kgf; Carga máx. útil: 20.000kgf
- Curso máximo do pistão: 30mm

Código	Descrição
1.502.110	Pressa eletrohidráulica com 1 man. 100 Tf 110V-60Hz
1.502.220	Pressa eletrohidráulica com 1 man. 100 Tf 220V-60Hz
1.502.250	Pressa eletrohidráulica com 1 man. 100 Tf 220V-50Hz
1.501.110	Pressa eletrohidráulica com 2 man. 100 Tf 110V-60Hz
1.500.220	Pressa eletrohidráulica com 2 man. 100 Tf 220V-60Hz
1.500.250	Pressa eletrohidráulica com 2 man. 100 Tf 220V-50Hz

Peso: 242 Kg

Sugerimos o uso de pressas digitais, pois as pressas com manômetros estão em desuso, vez que são sujeitas à erro de paralaxe e perda de calibração no transporte, além de possuírem 20 vezes menos divisões na escala de 100 tf.

Pressa Hidráulica Manual com Indicador Digital

NBR 12767, 7680, 5739; DNER-ME091; NM 101

Pressa com capacidade para 100 toneladas força, com indicador eletrônico digital microprocessado e bomba hidráulica manual. Possui pistão especial com guias e vedações em teflon e bronze ao invés de o`rings para maior durabilidade e exclusivo sistema de proteção contra pó e resíduos e função S.U.P no mostrador, que mantém eletronicamente a carga máxima atingida pelo corpo de prova.

Características:

- Carga máxima e útil: 100Tf; Menor divisão do mostrador: 0,01Tf (10kgf); Curso máximo do pistão: 30mm; Alimentação: 110/220 V - 50/60Hz. Não acompanha pedestal para rompimento de CPs Ø10X20 cm.

Código	Descrição
1.504.230	Pressa hidráulica 100 Tf manual com indicador digital
6.504.120	Pedestal para rompimento de CPs Ø10X20 cm

Peso: 200 Kg

Pressa Eletrohidráulica com Indicador Digital

NBR 12767, 12142, 8522, 7680, 7186, 5739 ; DNER-ME091; NM 101

Pressa com capacidade para 100, 150 ou 200 toneladas força, com indicador eletrônico digital microprocessado e bomba eletrohidráulica, que permite controle manual da velocidade de avanço do pistão, além da função de avanço rápido para uso na aproximação antes do ensaio. Possui estrutura reforçada encaixada que confere alta rigidez e maior estabilidade de resultados. Possui pistão especial com guias e vedações em teflon e bronze ao invés de o`rings para maior durabilidade e exclusivo sistema de proteção contra pó e resíduos e função S.U.P no mostrador, que mantém eletronicamente a carga máxima atingida pelo corpo de prova. A pressa ainda dispõe de dispositivos elétricos que limitam o curso do pistão para evitar acidentes. Acompanha pedestal para rompimento de CPs 10X20 cm.

Características:

- Carga máx útil: 100 / 150 ou 200Tf (dependendo do modelo); Menor divisão do mostrador: 0,01Tf (10 kgf); Curso máximo do pistão: 30mm.

Código	Descrição
1.489.220	Pressa eletrohidráulica digital 100 Tf 220V - 60Hz Exclusiva para CPs 10x20
1.490.220	Pressa eletrohidráulica digital 100 Tf 220V - 60Hz Exclusiva para CPs 10x20 - com indicador microprocessado cód. 2.402.230
1.501.110	Pressa eletrohidráulica digital 100 Tf 110V - 60Hz
1.501.220	Pressa eletrohidráulica digital 100 Tf 220V - 60Hz
1.501.250	Pressa eletrohidráulica digital 100 Tf 220V - 50Hz
1.505.110	Pressa eletrohidráulica digital 150 Tf 110V - 60Hz
1.505.220	Pressa eletrohidráulica digital 150 Tf 220V - 60Hz
1.505.250	Pressa eletrohidráulica digital 150 Tf 220V - 50Hz
1.503.220	Pressa eletrohidráulica digital 200 Tf 220V - 60Hz
1.503.250	Pressa eletrohidráulica digital 200 Tf 220V - 50Hz

Peso: 420 Kg