

Click to prove  
you're human





















## Dinamometro de tração

O **Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD** é um equipamento indispensável para ensaios mecânicos de força de 0 a 20 Kg, permitindo testes de tração ou compressão. É possível alternar as unidades de medição entre Kg, lb ou Newton durante os testes. Equipamento portátil, pode ser utilizado manualmente ou em máquina universal de ensaio. Possui mostrador digital e iluminado com função "Inversão do mostrador", para adequar a visualização durante os testes. Pode ser utilizado com pilhas ou fonte de alimentação (opcional). Dispõe de função datalogger para registro dos testes de força realizados, permitindo grava-los em Cartão de Memória tipo SD. Veja suas medições e gráficos em tempo real através do computador com a utilização de software. Funções do Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD Este Dinamômetro Digital 20 Kg dispõe de funções inteligentes, de modo a facilitar seus testes, veja abaixo: Registro do pico máximo (Peak-hold) de compressão durante a operação; Função Zero; Botão para a mudança de unidades de força (kg, lb e newton); Inversão do mostrador, para adequar a visualização durante os testes. Comunicação com computador. Com essa opção, poderá acompanhar suas medições e gráficos através do seu computador em tempo real como também registra-los para gerar tabelas e gráficos. Para esta opção, é necessário ser utilizado em conjunto com um software (opcional). Datalogger O FG-6020 possui função "datalogger" para a coleta de dados que pode ser armazenado através de um cartão de memória tipo SD, permitindo utilizar um cartão convencional de 1 GB a 16 GB. Este Dinamômetro Digital Tração e Compressão 20 Kg permite configurar e gravar as medições com intervalos pré-configurados de 1 segundo a 8 horas. Obtenha de maneira simples, tabelas e gráficos das medições registradas, pode-se extrair diretamente com o cartão de memória inserido ao computador (gerado um arquivo em formato de tabela, compatível com excel). Aplicações Este Dinamômetro Digital 20 Kg pode ser utilizado para testes de tração e compressão em geral, resistência à tração e alongamento de tecidos planos, materiais têxteis, espumas, comprimidos, ensaio destrutivo, tração de cordas, ensaios de rasgamento, dureza de frutas, arrancamento de terminais, arrancamento de botões, teste em plásticos, etc. Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD - Preço e onde comprar ? A Impac é uma empresa que abrange todo o território nacional, não importa se deseja comprar apenas um Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD ou mais, estamos preparados para lhe atender, sendo a entrega feita em qualquer lugar do Brasil, temos clientes satisfeitos em muitas Cidades entre elas: São Paulo, Rio de Janeiro, Salvador, Brasília, Fortaleza, Belo Horizonte, Curitiba, Manaus, Recife, Belém, Porto Alegre, Guarulhos, Goiânia, Campinas, São Luís, São Gonçalo, Maceió, Duque de Caxias, São Bernardo do Campo, Osasco, Contagem e muitas outras. Sempre com um atendimento de qualidade e preço competitivo. Consulte nossa loja para compra deste produto ou de outros instrumentos de medição de nossa linha. Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SDMostrador 5 dígitos Cristal Líquido 16mm Reversível - Backlight Princípio de Funcionamento Célula de Carga Interna Construção Caixa plástica ABS Escala de Medição (Tração e Compressão) 20,00 Kg | 44,10 Lb | 196,12 Newton Resolução de Medição 0,01 Kg | 0,01 Lb | 0,02 Newton Precisão de Medição ± 0,5% + 2 dígitos Tempo de resposta modo "Fast" 0,2 s aproximadamente Tempo de resposta modo "Slow" 0,6 s aproximadamente Sobrecarga máxima Kg 30 Kg Max Deflexão a plena carga 0,4 mm max. Função de Zero Sim, 0 até 20 Kg Função de Datalogger Sim, com entrada para cartão de memória SD Modos de operação Tração e Compressão Unidades Kg, Lb e N Funções Tara, inversão do display, acendimento do display (back light), leitura de pico, resposta rápida e lenta. Interface RS-232 Sim Auto desligamento Sim Alimentação 6X 1.5V AA ou fonte de alimentação 9V (Não incluso) Consumo de corrente 28 mA Temperatura ambiente 0... +50 °C Umidade ambiente < 80% UR Dimensões 215 x 90 x 45 mm Peso (Sem bateria) 551 g Opção de certificado de calibração Sim Acessórios Incluídos Manual em Inglês e adaptadores de ponta. \*Características sujeitas a alteração sem prévio aviso Acesse Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD para ver mais informações. Page 2Page 3Page 5Page 6 O Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD é um equipamento indispensável para ensaios mecânicos de força de 0 a 20 Kg, permitindo testes de tração ou compressão. É possível alternar as unidades de medição entre Kg, lb ou Newton durante os testes. Equipamento portátil, pode ser utilizado manualmente ou em máquina universal de ensaio. Possui mostrador digital e iluminado com função "Inversão do mostrador", para adequar a visualização durante os testes. Pode ser utilizado com pilhas ou fonte de alimentação (opcional). Dispõe de função datalogger para registro dos testes de força realizados, permitindo grava-los em Cartão de Memória tipo SD. Veja suas medições e gráficos em tempo real através do computador com a utilização de software. Funções do Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD Este Dinamômetro Digital 20 Kg dispõe de funções inteligentes, de modo a facilitar seus testes, veja abaixo: Registro do pico máximo (Peak-hold) de compressão durante a operação; Função Zero; Botão para a mudança de unidades de força (kg, lb e newton); Inversão do mostrador, para adequar a visualização durante os testes. Comunicação com computador. Com essa opção, poderá acompanhar suas medições e gráficos através do seu computador em tempo real como também registra-los para gerar tabelas e gráficos. Para esta opção, é necessário ser utilizado em conjunto com um software (opcional). Datalogger O FG-6020 possui função "datalogger" para a coleta de dados que pode ser armazenado através de um cartão de memória tipo SD, permitindo utilizar um cartão convencional de 1 GB a 16 GB. Este Dinamômetro Digital Tração e Compressão 20 Kg permite configurar e gravar as medições com intervalos pré-configurados de 1 segundo a 8 horas. Obtenha de maneira simples, tabelas e gráficos das medições registradas, pode-se extrair diretamente com o cartão de memória inserido ao computador (gerado um arquivo em formato de tabela, compatível com excel). Aplicações Este Dinamômetro Digital 20 Kg pode ser utilizado para testes de tração e compressão em geral, resistência à tração e alongamento de tecidos planos, materiais têxteis, espumas, comprimidos, ensaio destrutivo, tração de cordas, ensaios de rasgamento, dureza de frutas, arrancamento de terminais, arrancamento de botões, teste em plásticos, etc. Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD - Preço e onde comprar ? A Impac é uma empresa que abrange todo o território nacional, não importa se deseja comprar apenas um Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD ou mais, estamos preparados para lhe atender, sendo a entrega feita em qualquer lugar do Brasil, temos clientes satisfeitos em muitas Cidades entre elas: São Paulo, Rio de Janeiro, Salvador, Brasília, Fortaleza, Belo Horizonte, Curitiba, Manaus, Recife, Belém, Porto Alegre, Guarulhos, Goiânia, Campinas, São Luís, São Gonçalo, Maceió, Duque de Caxias, São Bernardo do Campo, Osasco, Contagem e muitas outras. Sempre com um atendimento de qualidade e preço competitivo. Consulte nossa loja para compra deste produto ou de outros instrumentos de medição de nossa linha. Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SDMostrador 5 dígitos Cristal Líquido 16mm Reversível - Backlight Princípio de Funcionamento Célula de Carga Interna Construção Caixa plástica ABS Escala de Medição (Tração e Compresso) 20,00 Kg | 44,10 Lb | 196,12 Newton Resolução de Medição 0,01 Kg | 0,01 Lb | 0,02 Newton Precisão de Medição ± 0,5% + 2 dígitos Tempo de resposta modo "Fast" 0,2 s aproximadamente Tempo de resposta modo "Slow" 0,6 s aproximadamente Sobrecarga máxima Kg 30 Kg Max Deflexão a plena carga 0,4 mm max. Função de Zero Sim, 0 até 20 Kg Função de Datalogger Sim, com entrada para cartão de memória SD Modos de operação Tração e Compressão Unidades Kg, Lb e N Funções Tara, inversão do display, acendimento do display (back light), leitura de pico, resposta rápida e lenta. Interface RS-232 Sim Auto desligamento Sim Alimentação 6X 1.5V AA ou fonte de alimentação 9V (Não incluso) Consumo de corrente 28 mA Temperatura ambiente 0... +50 °C Umidade ambiente < 80% UR Dimensões 215 x 90 x 45 mm Peso (Sem bateria) 551 g Opção de certificado de calibração Sim Acessórios Incluídos Manual em Inglês e adaptadores de ponta. \*Características sujeitas a alteração sem prévio aviso Acesse Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD para ver mais informações. Page 2Page 3Page 5Page 6 O Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD é um equipamento indispensável para ensaios mecânicos de força de 0 a 20 Kg, permitindo testes de tração ou compressão. É possível alternar as unidades de medição entre Kg, lb ou Newton durante os testes. Equipamento portátil, pode ser utilizado manualmente ou em máquina universal de ensaio. Possui mostrador digital e iluminado com função "Inversão do mostrador", para adequar a visualização durante os testes. Pode ser utilizado com pilhas ou fonte de alimentação (opcional). Dispõe de função datalogger para registro dos testes de força realizados, permitindo grava-los em Cartão de Memória tipo SD. Veja suas medições e gráficos em tempo real através do computador com a utilização de software. Funções do Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD Este Dinamômetro Digital 20 Kg dispõe de funções inteligentes, de modo a facilitar seus testes, veja abaixo: Registro do pico máximo (Peak-hold) de compressão durante a operação; Função Zero; Botão para a mudança de unidades de força (kg, lb e newton); Inversão do mostrador, para adequar a visualização durante os testes. Comunicação com computador. Com essa opção, poderá acompanhar suas medições e gráficos através do seu computador em tempo real como também registra-los para gerar tabelas e gráficos. Para esta opção, é necessário ser utilizado em conjunto com um software (opcional). Datalogger O FG-6020 possui função "datalogger" para a coleta de dados que pode ser armazenado através de um cartão de memória tipo SD, permitindo utilizar um cartão convencional de 1 GB a 16 GB. Este Dinamômetro Digital Tração e Compressão 20 Kg permite configurar e gravar as medições com intervalos pré-configurados de 1 segundo a 8 horas. Obtenha de maneira simples, tabelas e gráficos das medições registradas, pode-se extrair diretamente com o cartão de memória inserido ao computador (gerado um arquivo em formato de tabela, compatível com excel). Aplicações Este Dinamômetro Digital 20 Kg pode ser utilizado para testes de tração e compressão em geral, resistência à tração e alongamento de tecidos planos, materiais têxteis, espumas, comprimidos, ensaio destrutivo, tração de cordas, ensaios de rasgamento, dureza de frutas, arrancamento de terminais, arrancamento de botões, teste em plásticos, etc. Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD - Preço e onde comprar ? A Impac é uma empresa que abrange todo o território nacional, não importa se deseja comprar apenas um Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD ou mais, estamos preparados para lhe atender, sendo a entrega feita em qualquer lugar do Brasil, temos clientes satisfeitos em muitas Cidades entre elas: São Paulo, Rio de Janeiro, Salvador, Brasília, Fortaleza, Belo Horizonte, Curitiba, Manaus, Recife, Belém, Porto Alegre, Guarulhos, Goiânia, Campinas, São Luís, São Gonçalo, Maceió, Duque de Caxias, São Bernardo do Campo, Osasco, Contagem e muitas outras. Sempre com um atendimento de qualidade e preço competitivo. Consulte nossa loja para compra deste produto ou de outros instrumentos de medição de nossa linha. Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SDMostrador 5 dígitos Cristal Líquido 16mm Reversível - Backlight Princípio de Funcionamento Célula de Carga Interna Construção Caixa plástica ABS Escala de Medição (Tração e Compressão) 20,00 Kg | 44,10 Lb | 196,12 Newton Resolução de Medição 0,01 Kg | 0,01 Lb | 0,02 Newton Precisão de Medição ± 0,5% + 2 dígitos Tempo de resposta modo "Fast" 0,2 s aproximadamente Tempo de resposta modo "Slow" 0,6 s aproximadamente Sobrecarga máxima Kg 30 Kg Max Deflexão a plena carga 0,4 mm max. Função de Zero Sim, 0 até 20 Kg Função de Datalogger Sim, com entrada para cartão de memória SD Modos de operação Tração e Compressão Unidades Kg, Lb e N Funções Tara, inversão do display, acendimento do display (back light), leitura de pico, resposta rápida e lenta. Interface RS-232 Sim Auto desligamento Sim Alimentação 6X 1.5V AA ou fonte de alimentação 9V (Não incluso) Consumo de corrente 28 mA Temperatura ambiente 0... +50 °C Umidade ambiente < 80% UR Dimensões 215 x 90 x 45 mm Peso (Sem bateria) 551 g Opção de certificado de calibração Sim Acessórios Incluídos Manual em Inglês e adaptadores de ponta. \*Características sujeitas a alteração sem prévio aviso Acesse Dinamômetro Tração e Compressão 20 Kg FG-6020SD para ver mais informações.