



Dinamômetro desenvolvido para medir torque em diferentes angulações do joelho.  
Transmite curvas de força diretamente ao PC  
Permite calibração no próprio laboratório  
Ideal para medir Desequilíbrios Musculares sem a necessidade de Dinamômetros Isocinéticos.  
Índice de Fadiga  
Deficits entre laterais  
Deficits entre Agonistas e Antagonistas

## Especificações

Altura 1350 mm  
Comprimento 1200 mm  
Largura 750 mm  
Peso 60 kg  
Capacidade 1500 Nm  
Amplitude 135 graus  
Cintos para fixação do tronco  
Cintos para fixação da coxa  
Apoio bilateral para aplicação de força

Manoplas laterais para apoio das mãos  
Permite calibração no laboratório  
Interface RS232  
Fonte de Alimentação 12v  
Conversor Serial/USB  
Compatível com Windows XP  
01 Peso de Calibração  
Garantia de 1 (um) ano.

## Aplicação

Avaliação Torque de joelho em Academias, Clínicas de Fisioterapia, Clubes, Medicina Ocupacional, Pesquisa Científica, etc.

## Software N2000 Pro

Amostragens de: 50, 100, 150, 200, 300, 400 e 600 Hz  
Transferência de dados para o Excel  
Visualização de gráficos em tempo real

Possui configuração de:

- tempo regressivo para início da amostragem
- tipo de teste (Contínuo / Intermitente)
- número de repetições
- intervalo entre repetições
- tempo de intervalo entre repetições
- duração total do teste em segundos ou por número de repetição
- sinalização de força positiva e negativa
- ângulo articular para isometria
- sentido da contração (flexão/extensão, elevação/depressão, Adução/Abdução, Pronação/Supinação, Inversão/Eversão, etc)
- testes em laterais sequenciais e intercaladas
- filtros para forças de contração válidas
- tempo de troca entre laterais

Cadastros de:

- avaliados
- grupos
- articulações
- Acessórios

Visualização dos resultados de Força de Pico e Força Média em gráficos de barra durante o teste

Transferência de dados para o Excel  
Transferência de dados para arquivos texto  
Copia gráficos para área de transferência

Permite exportação de gráficos em formatos de figuras

Gera gráficos para:

- Força de Pico em kgf e N
- Força Média em kgf e N
- Tempo da força de Pico em milissegundos
- Torque de Pico em kgfm e Nm
- Torque médio em kgfm e Nm
- Duração da força em milissegundos

Marcador Visual para força máxima atingida

Gera relatórios coloridos com gráficos, valores de pico, valores médios e valores ponto a ponto por amostra.

Interface com conexão serial RS232

Fonte de alimentação de 12V  
Comprimento do cabo 2,0 m

**Para utilização em portas USB é necessário um Conversor Serial/USB (Não acompanha o equipamento).**