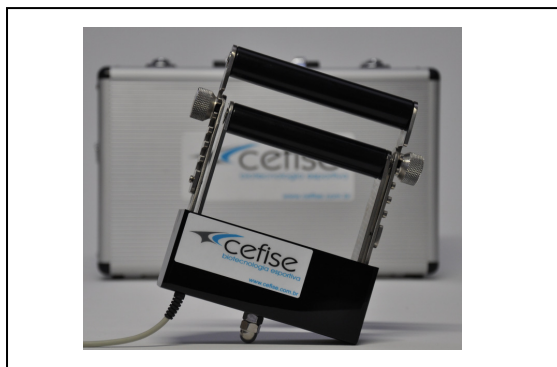


Dinamômetro Prensão Manual



Dinamômetro desenvolvido para medir força de prensão Manual
Transmite curvas de força diretamente ao PC
Permite calibração no próprio laboratório
Ideal para execução de várias contrações seguidas



Especificações

Resolução de 0,1 kgf ou 1N
Peso 1,5 kg
Capacidade Total de 100 kgf ou 1.000N
Dimensões: 230mm x 135mm x 45mm
Gabinete: Acrílico Preto
Ajustes: 6 ajustes de empunhadura, variando de 46 a 98mm

Hastes: Aço Inoxidável
Pintura: Eletrostática a Pó
Manoplas: Alumínio Anodizado
Precisão: 1% da capacidade total
Funciona com Sistema de Aquisição de dados N2000 PRO
Garantia de 1 (um) ano.

Aplicação

Avaliação Física em Academias, Clubes, Medicina Ocupacional, Pesquisa Científica

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

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.

Gera relatórios em PDF

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

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