

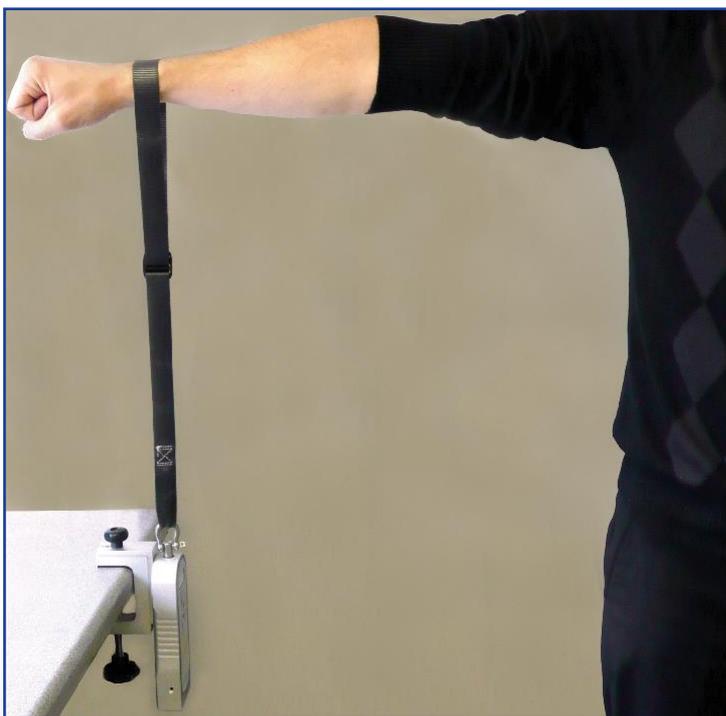
OSK55NV2100

マイオメータ (筋力測定器)

Instrument for evaluating shoulder function

マイオメータは、“**コンスタントスコア**”を使用した、肩の強さの測定用に設計されています。

- 2秒当たりの記録荷重
- 3秒あたりの記録荷重
- 最大引張荷重
- 1～4秒間の平均荷重



筋力測定中のマイオメータ

アイソメトリック（等尺性筋力）を測定するマイオメータは、肩だけの測定にとどまらず、下肢の機能や筋力を評価することも可能です。このマイオメータは単独で使用するほか、データ収集ソフトウェア（次ページ参照）と組み合わせて、テストデータをさらに分析することもできます。またベンチやデスクに設置し、必要に応じて水平／垂直に使用することも可能です。

Myometerは、デジタルフォースゲージとアクセサリで構成されており、以下のことが可能です。

コンサルタント、外科医、および医療専門家は、手術の結果を評価し、術前と術後のスコアを比較するための筋力評価を実行し、病気の進行、治療の結果、または健康なスポーツ選手のトレーニング効果に関する情報を取得します：

主要機能：

- 1000N 容量
- 全情報が明瞭にデジタル表示
- 精度：フルスケール偏差 $\pm 0.1\%$
- ピーク値のキャプチャレート 5000Hz
- デジタル及びアナログ出力
- 反転表示及びバックライト機能
- トレーサブルな認証・校正サービス

含まれるもの：

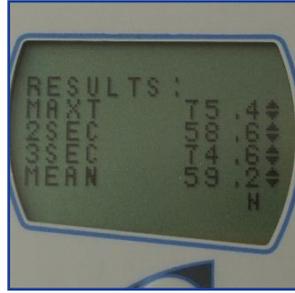
- マイオメータブラケット
- アクセサリーキット：リスト／アングルストラップ及び、ボウシャックル
- データ収集ソフトウェア及びケーブル
- キャリーケース
- 校正証明書

Mecmesin

testing to perfection



水平方向のアプリケーション



結果のデジタル表示



垂直アプリケーション用にデスクトップに取り付けられたマイオメータ



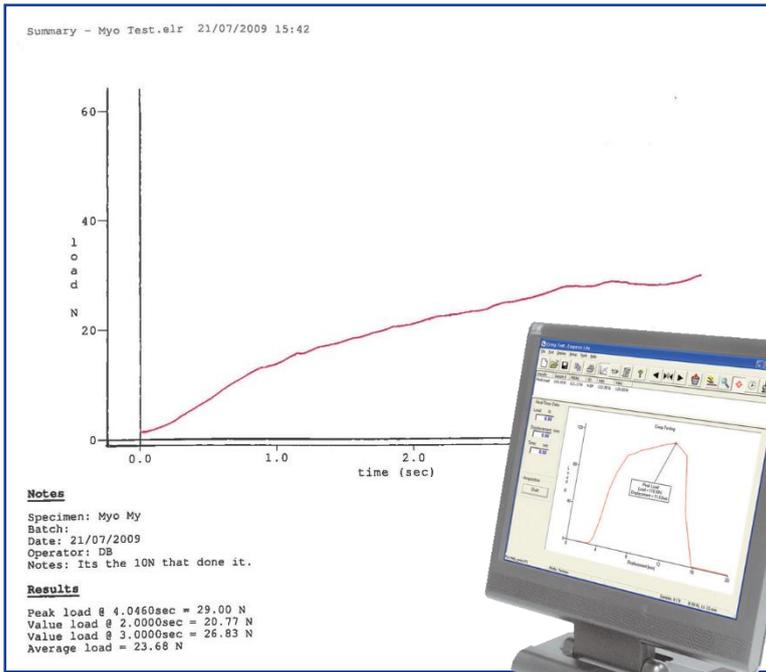
付属品



データ収集ソフトウェア

等尺性外転データを記録、プロット、分析するためのWindowsベースのソフトウェア

データ収集ソフトウェアを使用すると、PCは双方向のRS232インターフェースを介してMecmesinマイオメータと通信できます。ソフトウェアは定期的にマイオメータにデータを要求し、そのデータは時間の関数として蓄積およびプロットされます。オペレーターは、テスト結果のグラフ表示を使用して、測定の詳細な分析をすばやく簡単に実行することができます。



主要機能

- シンプルで使いやすいグラフィカルなインターフェース
- 各テストをPC画面上でライブ表示
- 最大値、平均値、最小値、またトレース値以下のエリアなど、複数の計算が可能
- 試験中の重要な測定値や合否ポイントを簡単に特定し、ラベル付けが可能
- 注釈やタイトルをグラフにカスタマイズ
- 比較分析用に複数の曲線をオーバーレイ
- データ印刷、スプレッドシートへエクスポート可能

Head Office
Mecmesin Limited
Newton House,
Spring Copse Business Park,
Slinfold, West Sussex, RH13
OSZ, United Kingdom, e:
sales@mecmesin.com
t: +44 (0) 1403 799979
f: +44 (0) 1403 799975

日本総代理店・輸入元

OSK オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11
TEL : 03-6908-5257 FAX : 03-6908-5258
Email : sales@ogawaseiki.jpn.org