

BASELINE[®] EVALUATION INSTRUMENTS

Smedley Spring Handdynamometer



Fabrication Enterprises Inc.
250 Clearbrook Road, Suite 240
Elmsford, NY 10523 (USA)
tel: +1-914-345-9300 • 800-431-2830
fax: +1-914-345-9800 • 800-634-5370
FabEnt.com



Authorized CE representative:
AJW Technology Consulting GmbH
Königsallee 106
40215 Düsseldorf (Germany)

Gebrauchsanweisung

Über das Baseline® Smedley Handdynamometer

Das Smedley Typ: „Spring“ Dynamometer wird seit vielen Jahren erfolgreich zur Messung der Griffkraft eingesetzt. Der verstellbare Griff passt sich jeder Handgröße bequem an. Das Dynamometer wurde in Kilogramm und Pfund kalibriert. Der Kraftanzeiger bleibt bis zum Reset auf maximaler Kraft stehen. Um den Zeiger wieder auf Null zu stellen, schieben Sie den Zeiger gegen den Uhrzeigersinn bis zum Null-Pin.

Kraftbereich

Das Smedley Spring Handdynamometer misst bis zu 220 Pfund (100 Kilogramm). Verwenden Sie die Kindergröße (110 lb maximale Kraftanzeige) für kleinere Kräfte und höhere Genauigkeit.

Genauigkeit und Präzision

Die Messabstufungen sind alle 5 Pfund (innerhalb des schwarzen äußeren Rings) und alle 2 Kilogramm (innerhalb des weißen inneren Rings).

Pflege

Gehen Sie sorgsam mit dem Gerät um, um eine langjährige Nutzung zu gewährleisten. Bewahren Sie das Dynamometer bei Nichtnutzung in dem Transportkoffer auf, um es vor äußeren Einflüssen zu schützen. Entfernen Sie umgehend alle Flüssigkeiten vom Dynamometer um es vor dem Verrosten zu schützen.

Nutzung des Baseline® Smedley Spring Handdynamometers

Griffgröße

Um den Griff einzustellen, öffnen Sie die Verriegelung an der rechten Seite des Dynamometers. Drehen Sie den Griff im Uhrzeigersinn für einen größeren Griff oder gegen den Uhrzeigersinn für einen kleineren Griff. Messen Sie den Abstand zwischen dem Griff und dem unteren Rahmen des Dynamometers und notieren Sie diesen. Der Abstand sollte bei nachfolgenden Tests immer der Gleiche sein. Wenn die richtige Griffhöhe eingestellt ist, schließen Sie die Verriegelung, damit sich der Griff während des Tests nicht frei bewegen kann.

Durchführung

Bei der Durchführung von Griffkrafttests ist das Messgerät nach außen zu richten und vom Patienten abzuwenden. Stabilisieren Sie den Arm des Patienten und weisen Sie ihn an, die Kraft allmählich zu steigern, bis die maximale Kraft erreicht ist. Dies kann etwa drei Sekunden dauern. Notieren Sie den Messwert und stellen Sie die Skala zurück. Wiederholen Sie den Test dreimal, wobei Sie dem Patienten zwischen den einzelnen Versuchen eine kurze Ruhepause gönnen, und verwenden Sie den Durchschnitt der drei Versuche zur Bestimmung der Griffkraft.

Garantie

Der Hersteller gewährt eine Garantie von 2 Jahren.



In Kooperation mit

AFH Webshop®

Inhaber Rainer Zumhasch
Pyrmonter Straße 50 · 32676 Lügde · Germany

Tel.: 0049 5281/98712-63
Fax: 0049 5281/98712-64

info@premium-therapie.de
www.premium-therapie.de

