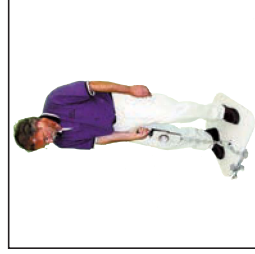


Die umfangreichste Instrumentenauswahl zur Messung des Fortschritts in der Physiotherapie

- **Baseline** Messen Sie Kraft, Bewegungsbereich und mehr
- **Baseline** Leicht und tragbar
- **Baseline** Preiswert und kostengünstig
- **Baseline** seit über 25 Jahren akzeptiert von Physio- und Ergotherapeuten



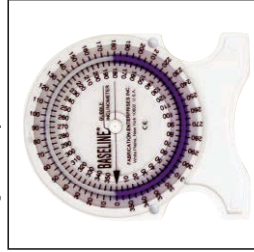
Handgelenk Dynamometer



Rücken-Bein-Brust Dynamometer



Pinch Gauges



Blasen-Inklinometer



Handauswertungsset



Taylor-Hammer



Goniometer



Handgelenk Inclinometers

Pinch Gauge ANLEITUNG



22.6 kg/50 lb. Standardkopf
12-0235



22.6 kg/50 lb.
Hi-Res™ Kopf
12-0239



12-0232

Koffer mit Standard Kopf

12-0234

Koffer mit Hi-Res™ Kopf

Mechanisch

Messen Sie die Druckkraft der Finger in Pfund und Kilogramm. Die Messungen sind genau und wiederholbar. Die Ergebnisse stimmen mit den veröffentlichten Markowitz-Studien überein. Die Anzeige bleibt bis zum Zurücksetzen auf dem maximalen Messwert.

Das Gerät kann mit oder ohne Schutzkoffer geliefert werden

Orthopädie & Sportmedizin

- 12-0200 13.6 kg/30lb. in Koffer, blau
- 12-0205 13.6 kg/30lb. ohne Koffer, blau
- 12-0201 27.2 kg/60lb. in Koffer, rot
- 12-0206 27.2 kg/60lb. ohne Koffer, rot

schwache und/oder verletzte Hand

- 12-0203 4.54 kg/10lb. in Koffer, silber
- 12-0208 4.54 kg/10lb. ohne Koffer, silber
- 12-0202 0.91 kg/2lb. in Koffer, gold
- 12-0207 0.91 kg/2lb. ohne Koffer, gold

Koffer für alle mechan. Fingermessgeräte

- 12-0209 Koffer für alle mech. Fingermessgeräte

Hydraulisch

- Der Baseline®-Hydraulik-Pinch Gauge verwendet das Hydrauliksystem des Hand-Dynamometers, um Bequemlichkeit, Produktzuverlässigkeit sowie Messgenauigkeit und Wiederholbarkeit sicherzustellen.

- Der Therapeut kann den Pinch Gauge während des Tests mit einer Hand unterstützen. Dies ergibt ein genaueres Ergebnis bei allen Fingerkraft-Messungen.
- Die Ergebnisse stimmen mit den veröffentlichten Studien von Baseline® und Jamar® überein.
- Der maximale Messwert bleibt erhalten bis das Gerät zurückgesetzt wird. Der Kraftmesswert kann in Pfund oder Kilogramm angezeigt werden.
- Tragbares Messgerät mit robustem Tragekoffer.
- 1 Jahr Herstellergarantie.
- CE zertifiziert.



Hersteller und Master Distributor von
Physikalischen Therapie- und
Rehabilitationsprodukten

Fabrication Enterprises, Inc.
PO Box 1500
White Plains, New York 10602 USA

tel: 800-431-2830 914-345-9300
fax: 800-634-5370 914-345-9800
info@FabricationEnterprises.com

Mit dem Finger-Pinch Gauge kann die Fingerkraft in Pfund oder Kilogramm gemessen werden. Der Proband nimmt das Gerät zwischen Daumen und Finger und presst die Druckfläche zusammen. Wenn die Kraft weiter zur Spitze hin ausgeübt wird, ist der Messwert etwas höher. Wenn die Kraft weiter nach hinten ausgeübt wird, ist der Messwert etwas niedriger.

Das Messgerät muss vor jedem Drucktest auf Null gesetzt werden. Drehen Sie den Ring der Messuhr bis sich die Null auf der Messuhr direkt unter dem schwarzen Zeiger befindet.

Der rote maximale Zeiger muss vor jedem Test zurückgesetzt werden. Drehen Sie den kleinen Drehknopf auf der Messuhr im Gegenuhrzeigersinn bis er am schwarzen Zeiger an der Nullmarkierung anliegt. Der rote maximale Zeiger bleibt beim maximalen Messwert der Person bis er wieder zurückgesetzt wird.

Verwenden Sie das Pinch-Messgerät, um die drei grundlegenden Pinch-Tests durchzuführen:

- Tip Pinch (Daumen-Zeigefinger/Handfläche Pinch) - Daumenspitze und Zeigefingerspitze
- Key Pinch (seitlicher Druck) - Daumenpolster zur Seite von Mittel- oder Zeigefingers
- Palmer Pinch (Greifgriff) - Daumenpolster zur Polster des Zeige- und Mittelfingers

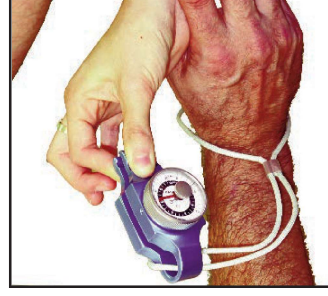
NORMEN FÜR ERWACHSENE GRIFFKRAFT Leistung aller Probanden (Pfund/lb)							
Alter	Hand	Männer		Frauen		SD	
		Mittelwert	nied/hoch	Mittelwert	nied/hoch		
20-24	dominant	121.0	20.6	91-167	70.4	14.5	46-95
	nicht-dominant	104.5	21.8	71-150	61.0	13.1	33-88
25-29	dominant	120.8	23.0	78-158	74.5	13.9	48-97
	nicht-dominant	110.5	16.2	77-139	63.5	12.2	48-97
30-34	dominant	121.8	22.4	70-170	78.7	19.2	46-137
	nicht-dominant	110.4	21.7	64-145	68.0	17.7	36-115
35-39	dominant	119.7	24.0	76-176	74.1	10.8	50-99
	nicht-dominant	112.9	21.7	73-157	66.3	11.7	49-91
40-44	dominant	116.8	20.7	84-165	70.4	13.5	38-103
	nicht-dominant	112.8	18.7	73-157	62.3	13.8	35-94
45-49	dominant	109.9	23.0	65-155	62.2	15.1	39-100
	nicht-dominant	100.8	22.8	58-160	56.0	12.7	37-83
50-54	dominant	113.6	18.1	79-151	65.8	11.6	38-87
	non-dominant	101.9	17.0	70-143	57.3	10.7	35-76
55-59	dominant	101.1	26.7	59-154	57.3	12.5	33-86
	nicht-dominant	83.2	23.4	43-128	47.3	11.9	31-76
60-64	dominant	89.7	20.4	51-137	55.1	10.1	37-77
	nicht-dominant	76.8	20.3	27-116	45.7	10.1	29-66
65-69	dominant	91.1	20.6	56-131	49.6	9.7	35-74
	nicht-dominant	76.8	19.8	43-117	41.0	8.2	29-63
70-75	dominant	75.3	21.5	32-108	49.6	11.7	33-78
	nicht-dominant	64.8	18.1	32-93	41.5	10.2	23-67
75+	dominant	65.7	21.1	40-135	42.6	11.0	25-65
	nicht-dominant	55.0	17.0	31-119	37.6	8.9	24-61
ALLE	dominant	104.3	28.3	32-176	62.8	17.0	25-137
	nicht-dominant	93.1	27.6	27-160	53.9	15.7	23-115

Testprotokoll: Pinch

Mechanischer Pinch Gauge



Palmer (chuck pinch)



Tip (pulp pinch)



Key (lateral pinch)

Hydraulische Pinch Gauges



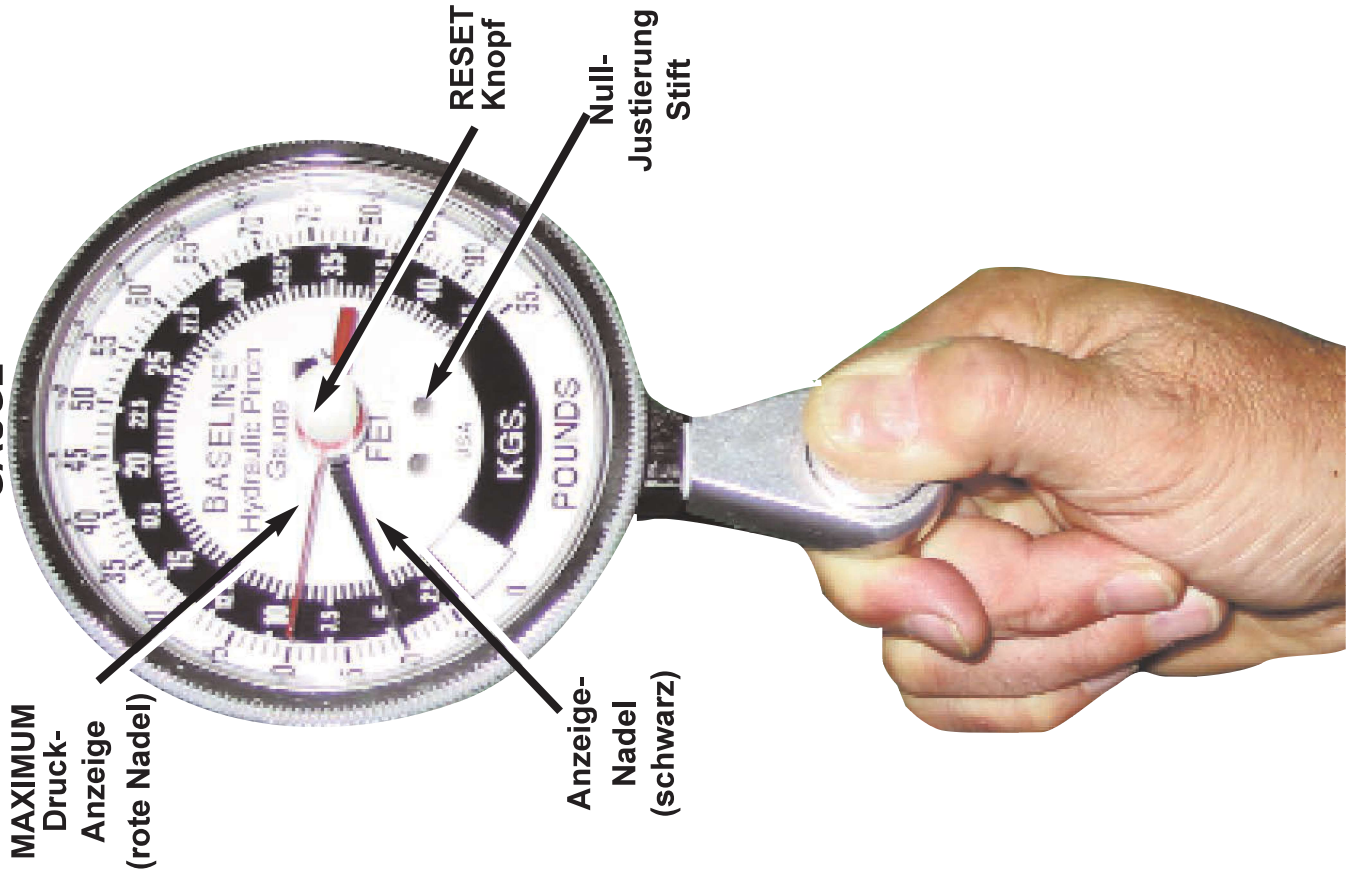
Key (lateral pinch)



Tip (pulp pinch)

	Ausgangslage des Patienten	Lage des Pinch Gauges	Position des Therapisten	TEST
LATERAL (KEY) PINCH (rechts/links)	- sitzend/stehend - Testarm mit Ellbogen im 90° Winkel - Handfläche zeigt nach innen	Pinche Gauge liegt zwischen dem angezogenen Zeigefinger und Daumenspitze	Gegenüber, neben des Patienten, stabilisiert den Pinch Gauge	Patient soll die Drucktaste drücken, halten und wieder los lassen
CHUCK PINCH (PALMER) (rechts/links)	- sitzend/stehend - Testarm mit Ellbogen im 90° Winkel - Handfläche zeigt nach unten	Pinch Gauge zwischen Daumen, Zeige- und Mittelfinger	Gegenüber, neben des Patienten, stabilisiert den Pinch Gauge	Patient soll die Drucktaste drücken, halten und wieder los lassen
PULP PINCH (TIP) (rechts/links mit einzelnen Fingern)	- sitzend/stehend - Testarm mit Ellbogen im 90° Winkel - Handfläche zeigt nach unten - Testfinger auf Knopf	Pinch Gauge zwischen Daumen und Testfinger (stellen Sie sicher, dass die anderen Finger nicht stören).	Gegenüber, neben des Patienten, stabilisiert den Pinch Gauge	Patient soll die Drucktaste drücken, halten und wieder los lassen

**TEILE / SPEZIFIKATIONEN
HYDRAULISCHER PINCH
GAUGE**



NORMEN FÜR ERWACHSENE DRUCKKRAFT - Tip Pinch-Kraft Leistung aller Probanden (Pfund/lb)						
Alter	Hand	Männer		Frauen		SD
		Mittelwert	nied/hoch	Mittelwert	nied/hoch	
20-24	dominant	18.0	11-23	11.1	8-16	2.1
	nicht-dominant	17.0	12-33	10.5	8-14	1.7
25-29	dominant	18.3	10-34	11.9	8-16	1.8
	nicht-dominant	17.5	12-36	11.3	9-18	1.8
30-34	dominant	17.4	12-25	12.6	8-20	3.0
	nicht-dominant	17.6	10-27	11.7	7-17	2.8
35-39	dominant	18.0	12-27	11.6	8-19	2.5
	nicht-dominant	17.7	10-24	11.9	8-16	2.4
40-44	dominant	17.8	11-25	11.5	5-15	2.7
	nicht-dominant	17.7	12-25	11.1	6-17	3.0
45-49	dominant	18.7	12-30	13.2	9-19	3.0
	nicht-dominant	17.6	12-28	12.1	7-18	2.7
50-54	dominant	18.3	11-24	12.5	9-18	2.2
	nicht-dominant	17.8	12-26	11.4	7-16	2.4
55-59	dominant	16.6	11-24	11.7	9-16	1.7
	nicht-dominant	15.0	10-26	10.4	8-13	1.4
60-64	dominant	15.8	9-22	10.1	7-17	2.1
	nicht-dominant	15.3	9-23	9.9	6-15	2.0
65-69	dominant	17.0	11-27	10.6	7-15	2.0
	nicht-dominant	15.4	10-21	10.5	7-17	2.4
70-75	dominant	13.8	11-21	10.1	7-15	2.6
	nicht-dominant	13.3	10-21	9.8	6-17	2.3
75+	dominant	14.0	7-21	9.6	4-16	2.8
	nicht-dominant	13.9	8-25	9.3	4-13	2.4
ALLE	dominant					
	nicht-dominant					

NORMEN FÜR ERWACHSENE DRUCKKRAFT - Key Pinch-Kraft Leistung aller Probanden (Pfund/lb)						
Alter	Hand	Männer		Frauen		SD
		Mittelwert	nied/hoch	Mittelwert	nied/hoch	
20-24	dominant	26.0	21-34	17.6	2.0	14-23
	nicht-dominant	24.8	19-31	16.2	2.1	13-23
25-29	dominant	26.7	19-41	17.7	2.1	14-22
	nicht-dominant	25.0	19-39	16.6	2.1	13-22
30-34	dominant	26.4	20-36	18.7	3.0	13-25
	nicht-dominant	26.2	17-36	17.8	3.6	12-26
35-39	dominant	26.1	21-32	16.6	2.0	12-21
	nicht-dominant	25.6	18-32	16.0	2.7	12-22
40-44	dominant	25.6	21-31	16.7	3.1	10-24
	nicht-dominant	25.1	19-31	15.8	3.1	8-22
45-49	dominant	25.8	19-35	17.6	3.2	13-24
	nicht-dominant	24.8	18-42	16.6	2.9	12-24
50-54	dominant	26.7	20-34	16.7	2.5	12-22
	nicht-dominant	26.1	20-37	16.1	2.7	12-22
55-59	dominant	24.2	18-34	15.7	2.5	11-21
	nicht-dominant	23.0	13-31	14.7	2.2	12-19
60-64	dominant	23.2	14-37	15.5	2.7	10-20
	nicht-dominant	22.2	16-33	14.1	2.5	10-19
65-69	dominant	23.4	17-32	15.0	2.6	10-21
	nicht-dominant	22.0	17-28	14.3	2.8	10-20
70-75	dominant	19.3	16-25	14.5	2.9	8-22
	nicht-dominant	19.2	13-28	13.8	3.0	9-22
75+	dominant	20.5	9-31	12.6	2.3	8-17
	nicht-dominant	19.1	13-24	11.4	2.6	7-16
ALLE	dominant	24.5	9-41	16.2	3.0	8-25
	nicht-dominant	23.6	11-42	15.3	3.1	7-26

NORMEN FÜR ERWACHSENE DRUCKKRAFT - Palmer Pinch-Kraft Leistung aller Probanden (Pfund/lb)						
Alter	Hand	Männer		Frauen		SD
		Mittelwert	nied/hoch	Mittelwert	nied/hoch	
20-24	dominant	26.6	18-45	17.2	2.3	14-23
	nicht-dominant	25.7	15-42	16.3	2.8	11-24
25-29	dominant	26.0	19-35	17.7	3.2	13-29
	nicht-dominant	25.1	19-36	17.0	3.0	13-26
30-34	dominant	24.7	16-34	19.3	5.0	12-34
	nicht-dominant	25.4	15-37	18.1	4.8	12-32
35-39	dominant	26.2	19-36	17.5	4.2	13-29
	nicht-dominant	25.9	14-40	17.1	3.4	12-24
40-44	dominant	24.5	17-37	17.0	3.1	10-23
	nicht-dominant	24.8	15-37	16.6	3.5	14-25
45-49	dominant	24.0	19-33	17.9	3.0	12-27
	nicht-dominant	23.7	8-33	17.5	2.8	12-24
50-54	dominant	23.8	15-36	17.3	3.1	12-23
	nicht-dominant	24.0	16-36	16.4	2.9	12-22
55-59	dominant	23.7	16-34	16.0	3.1	11-26
	nicht-dominant	21.3	12-25	15.4	3.0	11-21
60-64	dominant	21.8	16-28	14.8	3.1	10-20
	nicht-dominant	21.2	15-27	14.3	2.7	10-20
65-69	dominant	21.4	15-25	14.2	3.1	8-20
	nicht-dominant	21.2	14-30	13.7	3.4	8-22
70-75	dominant	18.1	14-27	14.4	2.6	9-19
	nicht-dominant	18.8	13-27	14.0	1.9	10-17
75+	dominant	18.7	9-26	12.0	2.6	8-17
	nicht-dominant	18.3	10-26	11.5	2.6	6-16
ALLE	dominant	23.4	9-45	16.3	3.8	8-34
	nicht-dominant	23.0	10-42	15.7	3.6	6-32