



PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

PLICOMETRO FAT-1

SKINFOLD CALIPER FAT-1

PLICOMÈTRE FAT-1

HAUTFALTENDICKENMESSER FAT-1

PLICÓMETRO FAT-1

ADIPÔMETRO FAT-1

ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ FAT-1

FAT-1 جهاز قياس ثنية البشرة

PLICOMETRU FAT-1

SUWMIRAKA FAT-1

KALIPER FAT-1

HUIDPLOOIDIKTEMETER FAT-1

HUDVECKSMÄTAREN FAT-1

TOLÓMÉRŐT FAT-1

HUDFOLDSMÅLEREN FAT-1

Инструментът FAT-1

KALIBRS FAT-1

REF 27344



Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com

CE 0476



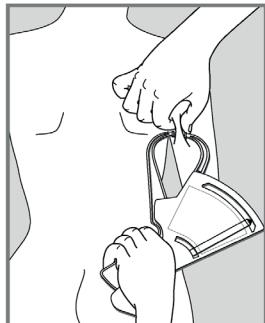


Fig. 1

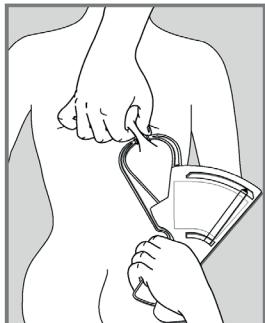


Fig. 2

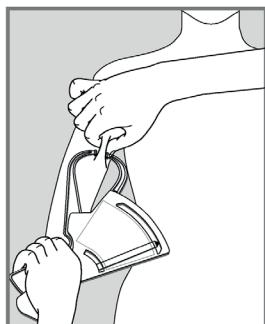


Fig. 3



Fig. 4

ITALIANO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il plicometro è uno strumento creato da Tanner e Whitehouse nel 1955 che consente di valutare lo stato nutrizionale di un soggetto grazie alla misurazione dello spessore delle pliche cutanee.

Deve pertanto rispondere a due caratteristiche ben precise ed ormai universalmente adottate, che sono:

- 1) i bracci dello strumento devono esercitare sulla plica cutanea una pressione di circa 10 gr/mm²,
- 2) la presa della plica cutanea deve corrispondere ad una superficie di 6x11 millimetri circa.

Questo strumento, nel rispetto delle caratteristiche tecniche sopradette permette, grazie alla scala di lettura riportata in mm sul bordo superiore e indicata dalla freccia nera, di misurare con una approssimazione di +/- 2 mm la plica cutanea.

MODO DI UTILIZZAZIONE

Per effettuare la rilevazione è necessario sollevare tra le dita una piega della pelle e misurarne lo spessore con il plicometro.

Per la tricipitale (Fig. 1) deve essere sollevata la piega cutanea nella zona posteriore del braccio, esattamente a metà distanza tra l'acromion e l'estremità prossimale dell'olecrano. Per quella sottoscapolare (Fig. 2) la regione nella quale sollevare la piega è quella immediatamente sottostante una delle due scapole. Per la bicipitale (Fig. 3) è la piega a metà lunghezza del bicipite. Per la soprailiaca (Fig. 4) è la piega rilevabile sul fianco.

Una volta effettuata questa operazione, si procede con lo strumento alla misurazione e immediatamente si legge la dimensione in mm dello spessore della plica.

Nella pagina successiva sono riportati alcuni valori di pliche sottocutanee, suddivise per sesso, adulti, atleti e bambini.

CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Si applica la garanzia B2B standard Gima di 12 mesi.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

The skinfold caliper is an instrument created by Tanner and Whitehouse in 1955 which permits to assess the nutritional state of a subject thanks to the measurement of the thickness of the skinfolds. It must therefore meet two precise and now universally adopted characteristics, which are:

- 1) the two arms of the instrument must exercise on the skinfold a pressure of approximately 10 g./mm²
- 2) the grasp on the skinfold must correspond to an area of approximately 6 x 11 millimetres.

This instrument, in compliance with the above technical characteristics, thanks to the reading scale in mm on the upper edge and indicated by the black arrow, permits to measure with an approximation of +/- 2 mm the skinfold.

MODE OF USE

In order to make the measurement it is necessary to lift a skinfold between the fingers and measure its thickness with the skinfold caliper.

For the tricep measurement (Fig. 1) lift the skinfold in the back area of the arm, exactly halfway between the acromion and the proximity end of the olecranon. For the subscapula measurement (Fig. 2) lift the skinfold in the region immediately under one of the two scapulas. For the bicep measurement (Fig. 3) lift the skinfold at mid-length of the bicep. For the suprailiac measurement (Fig. 4) lift the skinfold found on the side.

Once completed this operation, proceed with the measurement using the instrument and immediately you can read the dimension in mm of the skinfold thickness.

The following page shows some values of skinfolds divided by sex, adults, athletes and children.

GIMA WARRANTY TERMS

The Gima 12-month standard B2B warranty applies.

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L'adipomètre, ou pince à pli cutané, est un instrument créé par Tanner et Whitehouse en 1955 qui permet d'évaluer l'état nutritionnel d'un sujet en mesurant l'épaisseur des plis cutanés.

Il doit donc présenter deux caractéristiques bien précises et désormais universellement acceptées, à savoir:

- 1) les deux bras de l'instrument doivent exercer sur le pli cutané une pression de 10 g/mm² environ,
- 2) la prise du pli cutané doit correspondre à une surface de 6 x 11 millimètres environ.

Lorsque les caractéristiques susmentionnées sont respectées, cet instrument permet de mesurer le pli cutané avec une approximation de +/- 2 mm à l'aide de l'échelle de lecture en mm reprise sur son bord supérieur et indiquée par la flèche noire.

MODE D'EMPLOI

Pour effectuer l'examen, il faut soulever entre les doigts un pli de la peau et mesurer son épaisseur à l'aide de l'adipomètre.

Pour mesurer le pli cutané tricipital (Fig. 1), il faut soulever le pli cutané dans la zone arrière du bras, exactement à mi-distance entre l'acromion et l'extrémité proximale de l'olécrâne. Dans le cas du pli sous-scapulaire (Fig. 2), la zone du pli à soulever est celle située immédiatement en dessous de l'une des deux omoplates. Dans le cas du pli bicipital (Fig. 3), le pli doit être soulevé à mi-biceps.

Finalement, le pli supra-iliaque (Fig. 4) est le pli qui se mesure sur le flanc.

Une fois cette opération terminée, il faut prendre la mesure à l'aide de l'instrument, ce qui permet de lire immédiatement l'épaisseur du pli en mm.

CONDITIONS DE GARANTIE GIMA

La garantie appliquée est la B2B standard Gima de 12 mois.

DEUTSCH

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Der Caliper ist ein 1955 von Tanner und Whitehouse entwickeltes Gerät, mit dem der Ernährungszustand einer Person mittels Messung der Hautfaltendicke ermöglicht wird. Er muss daher zwei ganz genauen und bereits allge-

mein angenommenen Merkmalen entsprechen:

- 1) die beiden Zangen des Geräts müssen auf der Hautfalte einen Anpressdruck von etwa 10 gr/ mm² ausüben,
- 2) die gemessene Hautfalte muss einer Fläche von etwa 6x11 Millimetern entsprechen.

Dieses Gerät gestattet unter Beachtung der oben erwähnten technischen Eigenschaften und aufgrund der in Millimetern auf dem oberen Rand aufgeführten und vom schwarzen Pfeil angezeigten Messskala, die Hautfalte mit einer Annäherung von +/- 2 mm zu messen.

ANWENDUNG

Für die Messung ist eine Hautfalte zwischen die Finger zu nehmen und ihre Dicke mit dem Caliper zu messen.

Für den Trizeps (Abb. 1) muss die Hautfalte in dem Bereich der Oberarmhinterseite aufgenommen werden, und zwar genau auf der Hälfte zwischen dem Acromion und dem proximalen Ende des Ellbogenhöckers. Für den subskapulären Bereich (Abb. 2) befindet sich die Stelle, an der die Falte aufzunehmen ist, am unteren Schulterblattninkel. Für den Bizeps (Abb. 3) liegt die Falte auf seiner halben Länge. Die Suprailialhautfalte (Abb. 4) wird am Oberrand des Beckenknochens gemessen.

Danach wird die Messung mit dem Gerät vorgenommen, mit dem der Umfang der Hautfalte in Millimetern abgelesen werden kann.

GIMA-GARANTIEBEDINGUNGEN

Es wird die Standardgarantie B2B für 12 Monate von Gima geboten.

ESPAÑOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El plicómetro es un instrumento creado por Tanner y Whitehouse en 1955 que permite evaluar el estado nutricional de un sujeto gracias a la medición del espesor de los pliegues cutáneos. Debe responder, por lo tanto, a dos características bien precisas y ya universalmente adoptadas, que son:

- 1) los dos brazos del instrumento deben ejercer sobre el pliegue cutáneo una presión de aproximadamente 10 gr/mm²,
 - 2) la toma del pliegue cutáneo debe corresponder a una superficie de aproximadamente 6x11 milímetros.
- Este instrumento, respetando las características técnicas arriba indicadas, permite medir, gracias a la escala de lectura en mm sobre el borde superior e indicada por la flecha negra, con una aproximación de +/- 2 mm el pliegue.

MODO DE EMPLEO

Para efectuar la medición es necesario tomar un pliegue de piel entre los dedos y medir su espesor con el plímetro.

Para el tricipital (Fig. 1) se debe tomar el pliegue cutáneo en la cara posterior del brazo, exactamente en el punto medio entre el acromion y el extremo proximal del olécranon.

Para el subescapular (Fig. 2) la región donde tomar el pliegue es esa inmediatamente subyacente a una de las dos escápulas.

Para el bicipital (Fig. 3) es el pliegue situado a mitad longitud del bíceps. Para el supraespiral o suprailíaco (Fig. 4) es el pliegue localizable sobre la cadera.

Una vez efectuada esta operación, se pasa a la medición con el instrumento e inmediatamente se lee el valor en mm del espesor del pliegue.

CONDICIONES DE GARANTÍA GIMA

Se aplica la garantía B2B estándar de Gima de 12 meses.

PORUGUÊS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O adipômetro plicômetro é um instrumento criado por Tanner e Whitehouse em 1955 que permite de avaliar o estado de nutrição do avaliado medindo a espessura das dobras de pele. Deve portanto ter duas características bem definidas e universalmente adoptadas, que são:

- 1) Os dois braços do instrumento devem exercitar sobre a dobra cutânea uma pressão de aproximadamente 10 g/mm²;
 - 2) A área da dobra de pele pegada deve ser de aproximadamente 6x11 milímetros.
- Este instrumento, no respeito das características técnicas acima indicadas, permite de ler a dobra cutânea com

uma exactidão de +/- 2 mm, na escala em mm gravada sobre a borda superior e indicada pela flecha preta.

COMO USAR

Para determinar a medida é necessário levantar uma dobra de pele, pegando com os dedos, e medir a espessura com o adipômetro plicômetro. Para o valor tricipital (fig. 1) a pele deve ser pegada na zona posterior do braço, exactamente no meio da distância entre o acrômio e a extremidade proximal do olecrânia. Para a medida subescapular (fig. 2), a dobra deve ser pegada exactamente na zona embaixo de uma das duas escápulas. Para a bicipital (Fig. 3) a dobra deve ser pegada na parte média do bicipité. Para a medida em região ilíaca superior (Fig. 4) a dobra deve ser pegada no quadril.

Depois de ter identificado as zonas de dobra, proceder com o instrumento e fazer as medidas anotando os valores em milímetros da dobra.

CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

Aplica-se a garantia B2B padrão GIMA de 12 meses.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΗΣΤΙΚΑ

Το παχύμετρο είναι ένα εργαλείο που δημιουργήθηκε από τον Tanner καί W hite house το1955 το οποίο επιτρέπει την εκτίμηση της διατροφικής κατάστασης ενός ατόμου χάριν στην μέτρηση των πάχυνων του δέρματος. Πρέπει να πληρεί δύο ακριβείς χαρακτηριστικά τα οποία έχουν παρθεί καθολικά και είναι:

- 1) τα δύο μπράστα του εργαλείου πρέπει να ασκούν στην πτυχή του δέρματος μιά ακρίβεια περίπου $10/\text{gr/mm}^2$,
- 2) το πιάσμα της πτυχής του δέρματος πρέπει να αντιστοιχεί σε μιά επιφάνει των $6X11$ χιλιοστών περίπου.

Αυτό το εργαλείο, σεβόμενο τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρθηκαν ως άνω επιτρέπει, χάριν στην κλίμακα που εκτίθεται σε mm στήν άνω πλευρά καί υποδεικνυόμενη από το μαύρο βέλος, με μιά προσέγγιση +/- 2 mm της δερματικής πτυχής.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Για να να πραγματοποιήσετε την ανίχνευση είναι απαραίτητο να σηκώσετε με τα δάχτυλα την πτυχή του δέρματος και να μετρήσετε το πάχος με το παχύμετρο. Για τον τρικέφαλο μύ (εικ.1) πρέπει να σηκώσετε την πτυχή του δέρματος στην πίσω περιοχή του μπράστου, ακριβώς στην μισή απόσταση μεταξύ του ακρωμιοκλειδικού και την άκρη κοντά στο ολεόκρανο. Γιά το κάτω μέρος της ωμοπλάτης (εικ.2) η περιοχή στην οποία πρέπει να σηκώσετε την πτυχή είναι εκείνη αμέσως κάτω από μιά από τις δύο ωμοπλάτες. Για τον δικέφαλο μύ (εικ.3) είναι η πτυχή στα μέσα του δικέφαλου μύ. Γιατο επάνω λαγόνιο μύ (εικ.4) είναι η πτυχή που ανιχνεύεται στα πλευρά. Μετά από αυτήν την ενέργεια, συνεχίζουμε με το εργαλείο μέτρησης και αμέσως διαβάζουμε το μέγεθος σε mm του πάχους της πτυχής.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.

ROMÂNĂ

CARACTERISTICI TEHNICE

Eteriorul pentru pliuri cutanate este un instrument creat de Tanner și Whitehouse în 1955 care permite evaluarea stării nutriționale a unui subiect ca urmare a măsurării grosimii pliurilor cutanate. Prin urmare, trebuie să îndeplinească două caracteristici de precizie și acum universal adoptate, care sunt:

- 1) cele două brațe ale instrumentului trebuie să exercite pe pliul cutanat o presiune de aproximativ 10 g/mm^2
- 2) prinderea pe pliul pielii trebuie să corespundă unei suprafețe de aproximativ $6 \times 11 \text{ milimetri}$.

Acest instrument, în conformitate cu caracteristicile tehnice de mai sus, datorită scalei de citire în mm pe marginea superioară și indicată de săgeata neagră, permite măsurarea cu aproximativ +/- 2 mm a pliului pielii.

MOD DE UTILIZARE

Pentru a efectua măsurarea este necesar să ridicați un pliu al pielii între degete și să măsurați grosimea acestuia cu eteriorul pentru pliurile cutanate. Pentru măsurarea tricepsului (Fig. 1) ridicați pliul cutanat din zona din spate a brațului, exact la jumătatea distanței dintre acromion și capătul de proximitate al olecranului. Pentru măsurarea sub-scapulei (Fig. 2), ridicați pliul cutanat în regiunea aflată imediat sub una dintre cele două scapule. Pentru măsurarea bicepsului (Fig. 3), ridicați pliul cutanat la mijlocul lungimii bicepsului. Pentru măsurarea suprailiacă

(Fig. 4), ridicăți pliul cutanat aflat pe lateral. Odată finalizată această operațiune, continuați măsurarea folosind instrumentul și imediat puteți căsi dimensiunea în mm a grosimii pliului cutanat.

Pagina următoare prezintă câteva valori ale pliurilor pielei împărțite în funcție de sex, adulți, sportivi și copii.

TERMENI DE GARANȚIE GIMA

Se aplică garanția standard Gima de 12 luni B2B

POLSKI

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Suwmiarka fałdów skórnnych to przyrząd stworzony przez Tannera i Whitehouse'a w 1955 r., który pozwala ocenić stan odżywienia osoby badanej dzięki pomiarowi grubości fałdów skórnnych. Musi zatem spełniać dwie precyzyjne i obecnie powszechnie przyjęte cechy, którymi są:

- 1) dwa ramiona urządzenia muszą wywierać na fałd skórnny nacisk około 10 g./mm²
- 2) chwyt na fałdzie skórnym musi odpowiadać powierzchni około 6 x 11 milimetrów.

Przyrząd ten, zgodnie z powyższymi parametrami technicznymi, dzięki skali odczytu w mm na górnej krawędzi i wskazanej czarną strzałką, pozwala na pomiar fałdu skórnego z przybliżeniem +/- 2 mm.

SPOSÓB UŻYCIA

Aby dokonać pomiaru, należy unieść fałd skórnny między palcami i zmierzyć jego grubość za pomocą suwmiarki. W przypadku pomiaru tricepsa (rys. 1) należy unieść fałd skórnny w tylnej części ramienia, dokładnie w połowie odległości między wyrostkiem barkowym a bliższym końcem wyrostka łokciowego. W przypadku pomiaru podłopatkowego (rys. 2) należy unieść fałd skórnny w obszarze bezpośrednio pod jedną z dwóch łopatek. W przypadku pomiaru bicepsa (rys. 3) należy unieść fałd skórnny w połowie długości bicepsa. W przypadku pomiaru nadobojczykowego (rys. 4) należy unieść fałd skórnny znajdujący się z boku. Po zakończeniu tej operacji należy przystąpić do pomiaru za pomocą urządzenia i natychmiast można odczytać wymiar grubości fałdu skórnego w mm. Poniższa strona przedstawia niektóre wartości fałdów skórnnych z podziałem na płeć, dorosłych, sportowców i dzieci.

WARUNKI GWARANCJI GIMA

Obowiązuje standardowa 12-miesięczna gwarancja B2B firmy Gima.

SVENSKA

TEKNiska EGENSKAPER

Hudvecksmätaren är ett instrument som skapats av Tanner och Whitehouse år 1955 som tillåter att gå in i ett subjekts näringssstatus tack vare mätning av kroppstjockleken. Den måste därför mäta två exakta och nu universellt tillämpade egenskaper, vilka är:

- 1) instrumentets två armar måste utöva ett tryck på cirka 10 g/mm² på hudvecket
- 2) greppet på hudvecket måste motsvara ett område på cirka 6 x 11 millimeter.

Detta instrument, i överensstämmelse med de tekniska egenskaperna ovan, tack vare lässkalan i mm på den övre kanten och som indikeras av den svarta pilen, tillåter att med en approximation på +/- 2 mm avläsa hudvecket.

ANVÄNDNINGSSÄTT

För att göra mätningen är det nödvändigt att lyfta ett hudveck mellan fingrarna och mäta dess tjocklek med hudvecksmätaren. För mätning av triceps (Fig. 1) lyfter du hudvecket i armens bakre område, exakta halva vägen mellan akromion och proximitätsänden för olekranon. För mätning under skapula (Fig. 2) lyfts hudvecket i området omedelbart under ett av de två skapula. För mätning av bicep (Fig. 3) lyfts hudvecket halvvägs på bicep. För mätning över höftbenet (Fig. 4) lyfts hudvecket på sidan. Då detta slutförs, görs mätningen med instrumentet och du kan omedelbart avläsa dimensionen i mm på hudveckets tjocklek.

Följande sida visar några värden för huvudveck uppdelade efter kön, vuxna, idrottsutövare och barn.

GIMA GARANTIVILLKOR

Gima 12-månaders standardgaranti B2B gäller.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Kaliper kožných rias je nástroj vytvorený metódou Tanner a Whitehouse v roku 1955, ktorý umožňuje zhodnotiť výživový stav subjektu vďaka meraniu hrúbky kožných rias. Musí preto spĺňať dve presné a dnes celosvetovo priznaté charakteristiky, ktorími sú:

- 1) dve ramená nástroja musia vyvíjať na kožnej riase tlak približne 10 g/mm^2
- 2) zovretie na kožnej riase musí zodpovedať oblasti približne $6 \times 11 \text{ milimetrov}$.

Tento nástroj, v súlade s technickými charakteristikami uvedenými viššie, vďaka čítacej stupnici v mm na hornej hrane a označenej čiernej šípkou, umožňuje odmerať kožnú riasu s približným odhadom $+/- 2 \text{ mm}$.

SPÔSOB POUŽITIA

Na vykonanie merania je potrebné zdvihnuť kožnú riasu medzi prsty a odmerať jej hrúbku kaliperom kožných rias. Pre tricepsové meranie (obr. 1) zdvihnite kožnú riasu v zadnej oblasti ramena, presne v polovici medzi nadpleckom a proximálnym koncom lakťového výbežku. Pre meranie pod lopatkou (obr. 2) zdvihnite kožnú riasu v oblasti hned' pod jednou z dvoch lopatiek. Pre bicepsové meranie (obr. 3) zdvihnite kožnú riasu v polovici dlžky bicepsu. Pre meranie nad bedrom (obr. 4) zdvihnite kožnú riasu nachádzajúcu sa na boku. Po dokončení tohto úkonu vykonajte meranie použitím nástroja a okamžite môžete odčítať veľkosť hrúbky kožnej riasy v mm.

Na nasledujúce strane sú zobrazené niektoré hodnoty kožných rias rozdelené podľa pohlavia, dospelých, športovcov a detí.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY SPOLOČNOSTI GIMA

Plati 12-mesačná záruka štandardu B2B spoločnosti Gima.

MAGYAR

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A bőrredő tolómérőr 1955-ben alkotta meg Tanner és Whitehouse. Az eszköz a bőrredő vastagságának méréssel teszi lehetővé az alany tápláltsági állapotának felmérését. Méréskor két precíz és egyetemesen elfogadott tulajdonsgal kell rendelkeznie:

- 1) a műszer két mérőpofájának körülbelül 10 g/mm^2 nyomást kell gyakorolnia a bőrredőre
 - 2) a bőrredő összecsípésének egy körülbelül $6 \times 11 \text{ milliméter}$ méretű területnek kell megfelelnie.
- A műszer, a fent említett műszaki jellemzőknek megfelelően, a fenti szélen található, fekete nyíllal jelölt leolvasási skálának köszönhetően lehetővé teszi a bőrredő $+/- 2 \text{ mm}$ eltérésű méréset.

HASZNÁLAT

A méréshez két ujjal összecsípve el kell emelni a bőrredőt és meg kell mérni a vastagságát a bőrredő tolómérővel. A tricepsz méréséhez (1. ábra) emelje el a bőrredőt a kar hátsó részén, pontosan a vállcsúcs és a singcsont könyöknyúlványának vége között félúton. A lapocka alatti méréshez (2. ábra) emelje el a bőrredőt a közvetlenül az egyik lapocka alatt található területen. A felkar méréshez (3. ábra) a bőrredőt a bicepsz hosszának közepén emelje el. A hasi méréshez (4. ábra) emelje el az oldalán található bőrredőt. A művelet befejezése után folytassa a mérést a műszerrel, és azonnal leolvashatja a bőrredő vastagságának méretét mm-ben.

Az alábbi oldalak a bőrredő mérés értékeket mutatják nem, felnőttek, sportolók és gyermekek szerint csoporthoz.

GIMA GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

A termékre a Gima szokásos, 12 hónapos B2B garanciája érvényes.

HRVATSKI

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Kaliper za kožni nabor je instrument koji su kreirali Tanner i Whitehouse 1955. godine a koji omogućava procjenu nutritivnog stanja subjekta zahvaljujući mjerjenju debljine kožnih nabora. Stoga mora zadovoljiti dvije precizne i sada univerzalno prihvaćene karakteristike, a to su:

- 1) dva kraka instrumenta moraju vršiti pritisak na kožni nabor od približno 10 g/mm^2
- 2) zahvat na kožnom naboru mora odgovarati površini od približno $6 \times 11 \text{ milimetara}$.

Ovaj instrument, u skladu sa gore navedenim tehničkim karakteristikama, zahvaljujući skali za očitavanje u mm na gornjoj ivici i označenoj crnom strelicom, omogućava mjerjenje kožnog nabora sa približno +/- 2 mm.

NAČIN UPOTREBE

Da bi se izvršilo mjerjenje potrebno je podići kožni nabor između prstiju i izmjeriti njegovu debljinu kaliperom kožnog nabora. Za mjerene tricepsa (slika 1) podignite kožni nabor u zadnjem dijelu ruke, baš na pola puta između akromiona i blizinskog kraja olekranona. Za mjerjenje podlopaticice (slika 2) podignite kožni nabor u predjelu neposredno ispod jedne od dve lopatice. Za mjerene bicepsa (slika 3) podignite kožni nabor na sredini dužine bicepsa. Za suprailiakalno mjerjenje (Sl. 4) podignite kožni nabor koji se nalazi sa strane. Kada završite ovu radnju, nastavite s mjerjenjem pomoću instrumenta i odmah možete očitati dimenziju u mm koja je debljine kožnog nabora.

Sljedeća stranica prikazuje neke vrijednosti kožnih nabora podijeljene prema spolu, odraslima, sportašima i djeci.

GIMA UVJETI JAMSTVA

Primjenjuje se Gima 12-mjesečno standardno B2B jamstvo.

NEDERLANDS

TECHNISCHE KENMERKEN

De huidplooidiktemeter is een instrument dat in 1955 door Tanner en Whitehouse is ontwikkeld, en door middel waarvan de nutritionele status van een persoon kan worden beoordeeld door de dikte van de huidplooien te meten. Het instrument moet daarvoor voldoen aan twee precieze en nu universeel toegepaste kenmerken, namelijk:

- 1) de twee armen van het instrument moeten op de huidplooï een druk van ongeveer 10 g./mm² uitoefenen
- 2) de huidplooï moet over een zone van ongeveer 6 x 11 millimeter worden vastgegrepen.

Dit instrument maakt, in overeenstemming met de bovenstaande technische kenmerken, de meting mogelijk van de huidplooï met een benadering van +/- 2 mm, dankzij de op de bovenste rand aanwezige afleesschaal in mm, aangegeven door de zwarte pijl.

GEbruiksaanwijzing

Voor de meting moet een huidplooï tussen de vingers worden vastgepakt en moet de dikte ervan met de diktemeter worden gemeten. Voor de meting van de triceps (Afb. 1) moet de huidplooï aan de achterkant van de arm worden vastgepakt, precies halverwege het acromion en het distale uiteinde van het olecranon. Voor de meting onder het schouderblad (Afb. 2) moet de huidplooï in het gebied onmiddellijk onder een van de twee schouderbladen genomen worden. Neem voor de meting van de biceps (Afb. 3) de huidplooï halverwege de biceps. Voor de suprailiacale meting (Afb. 4) moet de huidplooï aan de zijkant genomen worden. Ga na het voltooien van deze handeling verder met de meting met het instrument; vervolgens kunt u onmiddellijk de dikte van de huidplooï in mm aflezen.

De volgende pagina toont enkele waarden voor huidplooien, gerangschikt op geslacht, volwassenen, atleten en kinderen.

GIMA GARANTIEVOORWAARDEN

De Gima standaard B2B garantie van 12 maanden is van toepassing.

DANSK

TEKNISKE EGENSKABER

Hudfoldsmåleren er et instrument skabt af Tanner og Whitehouse i 1955, som gør det muligt at vurdere et individs ernæringsstilstand takket være måling af tykkelsen af hudfolderne. Den skal derfor opfylde to præcise og nu universelt vedtagne egenskaber, som er:

- 1) instrumentets to arme skal udøve et tryk på hudfolden på ca. 10 g./mm²
- 2) grebet på hudfolden skal svare til et areal på ca. 6 x 11 millimeter.

Dette instrument, i overensstemmelse med ovenstående tekniske egenskaber, takket være aflæsningsskalaen i mm på den øverste kant og angivet med den sorte pil, tillader at måle hudfolden med en tilnærmelse på +/- 2 mm.

ANVENDELSESMÅDE

For at kunne foretage målingen er det nødvendigt at løfte en hudfold mellem fingrene og måle dens tykkelse med hudfoldsmåleren. Til triceps-målingen (fig. 1) skal du løfte hudfolden i det bagerste område af armen, nøjagtigt halvejs mellem acromion og proximion-enden af olecranon. Til sub scapula-målingen (fig. 2) skal du løfte hu-

dfolden i området umiddelbart under en af de to scapula. Til bicep-målingen (fig. 3) skal du løfte hudfolden midt på biceps-længden. Til suprailiac-målingen (fig. 4) skal du løfte hudfolden, der findes på siden. Når du har gen nemført denne operation, fortsæt med målingen ved hjælp af instrumentet, og du kan straks aflæse dimensionen i mm af hudfoldens tykkelse.

Den følgende side viser nogle værdier for hudfolder opdelt efter køn, voksne, atleter og børn.

GIMA-GARANTIVILKÅR

Gimas 12 måneders standard B2B-garanti gælder.

БЪЛГАРСКИ

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструментът за измерване на кожната гънка е инструмент, създаден от Танер и Уайтхаус през 1955 г., който позволява да се оцени състоянието на хранене на лицето чрез измерване на дебелината на кожните гънки. Затова той трябва да отговаря на две точни и вече общоприети характеристики, а именно:

- 1) двете рамена на инструмента трябва да упражняват натиск върху кожната гънка от приблизително 10 g./mm²
- 2) захватът върху кожната гънка трябва да отговаря на зона от приблизително 6 x 11 миллиметра.

Според горепосочените технически характеристики и благодарение на скалата за отчитане в милиметри на горния ръб, обозначена с черна стрелка, този инструмент дава възможност за измерване на кожната гънка с приблизителност +/- 2 mm.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

За да се извърши измерването, е необходимо да захватнете между пръстите си кожна гънка и дебелината ѝ да се измери с инструмента за измерване на кожни гънки. За измерване на трицепса (Фиг. 1) повдигнете кожната гънка в задната част на ръката, точно по средата между акромиона и близкия край на olecranona. За измерване на зоната под лопатките (Фиг. 2) повдигнете кожната гънка в областта непосредствено под една от двете лопатки. За измерване на бицепса (Фиг. 3) повдигнете кожната гънка по средата на дължината на бицепса. За измерване на супралиничната гънка (Фиг. 4) повдигнете кожната гънка, която е отстрани. След като приключите с тази операция, преминете към измерване с помощта на инструмента и веднага ще можете да отчетете размера на дебелината на кожната гънка в mm.

На следващата страница са показани някои стойности за кожни гънки, разделени по пол, възрастни, спортисти и деца.

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ НА GIMA

Прилага се стандартна 12-месечна гаранция Gima

LATVIEŠU

TEHNISKĀS RAKSTUROJUMS

Ādas kroku kalibrს ir Tanner un Whitehouse 1955. gadā radīts instruments, kas ļauj novērtēt subjekta uztura stāvokli, izmantojot ādas kroku biezuma mērījumus. Tapēc tam jāatbilst diviem precīziem un tagad vispārēji pieņemtiem raksturlielumiem, kas ir:

- 1) abām instrumenta svirām uz ādas kroku jāizdara spiediens aptuveni 10 g./mm²
- 2) satvēreniem uz ādas krokos jāatbilst apmēram 6 x 11 milimetru laukumam.

Šis instruments, saskaņā ar iepriekšminētajiem tehniskajiem parametriem, pateicoties nolasījuma skalai milimetros uz augšējās malas un apzīmētas ar melnu bultiņu, ļauj izmērīt ādas kroku aptuveni +/- 2 mm.

LIETOŠANAS VEIDS

Lai veiktu mērījumu, ir nepieciešams pacelt ādas kroku starp pirkstiem un izmērīt tās biezumu ar ādas kroku kalibru. Lai izmērītu tricepsu (1. att.), paceliet ādas kroku rokas aizmugurē, tieši pusceļā starp akromionu un olekranu tuvāko galu. Mērišanai zem lāpstiņas (2. att.) paceliet ādas kroku tieši zem vienas no abām lāpstīņām. Mērišanai bicepsā (3. att.) paceliet ādas kroku bicepsa vidusdaļā. Lai veiktu suprailakālo mērījumu (4. att.), paceliet sānos atrašto ādas kroku. Kad šī darbība ir pabeigta, turpiniet mērišanu, izmantojot instrumentu, un nekavējties varat nosaist ādas krokas biezuma izmēru milimetros.

Nākamajā lapā ir parādītas dažas ādas kroku vērtības, kas sadalītas pēc dzimuma, pieaugušajiem, sportistiem un bērniem.

GIMA GARANTIJAS NOTEIKUMI

Gima tiek piemērota 12 mēnešu standarta B2B garantija.

عربی

الميزات التقنية

جهاز قياس ثانية الجلد عبارة عن جهاز تم إنشائه من قبل Whitehouse و Tanner في عام 1955 الذي يسمح بتقدير الوضع التغذوي الشخص ما بالشكر إلى قياس سمك ثنيات البشرة. لذلك يجب أن يجب لميزتان مهمتان دققان وبشكل عام مستعملتان وهي:

(1) ذراعا الجهاز يجب أن تقوم بالجذار ضغط على الثانية البشرية بما يعادل 10 غ / مم 2

(2) منطقة الامساك بالثانية البشرية يجب أن تتطابق لمساحة 11 x 6 ملليمتر تقريبا.

هذا الجهاز، بالمراعاة للميزات التقنية المكتورة أعلاه، يسمح بالشكر إلى سلم القراءة المبين بالمليمترات على الطرف الأعلى والمشار إليه بالسهم الأسود، بقياس الثانية البشرية بدقة + - 2 ملم.

طريقة الاستعمال

للقيام بعملية القياس من الضروري رفع ثانية البشرة بين الأصابع وقياس السمك بواسطة مقياس ثانية الجلد.

لقياس ثانية البشرة العضلة الثلاثية الرؤوس (صورة 1) يجب أن يتم رفع ثانية البشرة في المنطقة الخلفية للذراع، بالضبط على وسط المسافة بين الآخر والطرف الأمامي للرجي. لقياس ثانية البشرة تحت الكتف (صورة 2) المنطقة التي يجب رفع الثانية بها هي تلك الموجودة مباشرة تحت أحد عظمي الكتف. لقياس ثانية البشرة العضلة ذات الرأسين (صورة 3) الثانية هي تلك الموجودة على وسط طول العضلة ذات الرأسين. لقياس الثانية فوق الحرفقة (صورة 4) الثانية للرفع هي تلك القابلة للتبيين على الخصر.

بعد إتمام هذه العملية، يتم متابعة القياس بواسطة الجهاز وفورا تتم قراءة مقياس سمك الثانية بالملم.

في الخلف مبينة بعض القيم بالشكل التقريري للثنيات تحت البشرة، مقسمة بموجب الجنس، الأشخاص البالغين، الرياضيين والأولاد.

GIMA ضمان جيما

يُطبق ضمان GIMA القياسي جيما GIMA لمدة 12 شهر.

**ADULTI - ADULTS - ADULTES - ERWACHSENE - ADULTOS - ENHALIKEΣ - ADULTI - DOROŚLI LUDZIE - VUXNA -
أشخاص بالغين - DOSPELÍ - FELNÖTTEK - ODRASLI - VOLWASSENEN - VOKSNE - ВЪЗРАСТНИ - PIAUGUŠIE -**

Pliche sottocutanee* sottoscapolare e tricipitale per maschi e femmine - Subscapula and tricep skinfold* for males and females - Plis sous-cutanés* sous-scapulaire et tricipital pour hommes et femmes - Subkutane* , subskapulare

und tricipitale Hautfalte bei Männern und Frauen - Pliegues subcutáneos* subescapular y tricipital para hombres - Pregas da gordura subcutânea* (tricipital e sub-escapular) para homens e mulheres - Υποδόριες* δέρματοπτυχές υποπλάτους και τρικέφαλου για ανδρες και γυναίκες - Pliri subcutanate* subscapulare și triceps pentru bărbați și femei - Faldy podskórné* podłopatkowe i trójgłowe u mężczyzn i kobiet - Subkutana veck* subscapular och triceps för män och kvinnor - Podkožné záhyby* podłopatkové a tricepsové pre mužov a ženy - Subcutan redök* lapocka alatti és tricepsz férfiak és nők számára - Subkutani nabori* subskapular i triceps za muškarce i žene - Subcutane plooien* subscapular en triceps voor mannen en vrouwen - Subkutane folder* subscapular og triceps for mænd og kvinder - Подкожни тънки* субскапуларни и трицепс за мъже и жени - Zemādas krokas* землпстиņas un triceps viršešiem un sievietēm طيات الكتف تحت الجلد وعضلة الذراع الثلاثية المكتورة والإثبات

PLICHE - SKINFOLD PLICHE - HAUTFALTE PLIEGES - PREGAS ΔΕΡΜΑΤΟΠΤΥΧΕΣ - PLE- ACHEΣ - PRZYJEMNIE - PLEACHER - PLEACHY - PLÁCSOK - PLICES - PLEACHEN - PLEACHER - ПЛЕЧИ - PLEACHES - طيات (mm)	MASCHI - MALES - HOMMES - MÄNNERN HOMBRES - HOMENS - ΑΝΑΡΕΣ - MASCULIN - MEŽČYZNA - MANLIG - MUŽ - FÉRFI - MUŠKI - MANNELIJK - HAN - МЪЖКИ - VÍRIETIS ذكر							FEMMINE - FEMALES - FEMMES - FRAUEN MUJERES - MULHERES - ΓΥΝΑΙΚΕΣ - FEMEIE - KOBIETA - KVINNA - ŽENA - NÓI - ŽENA - VROUWELIJK - KVINDE - ЖЕНСКИ ПОЛ - Sievierte آنثى						
	Età in anni - Ages in years - Âge en années - Alter in Jahren - Edad en años - Idade (anos) - Ηλικία σε έτη - Vársta ī ani - Wiek w latach - Ålder i år - Életkor években - Dob u godinama - Leeftijd in jaren - Alder i år - Възраст в години - Vecums gados - العمر بالسنين													
20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	>80	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	>80	
Sotto-scapolare - Subscapula Sous-cutanés - Subskapulare Subescapular - Sub-escapular Υποδόριου - Subscapular Podłopatkowe - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis تحت الكتف -	15,7	18,5	20,2	19,9	20,5	18,9	16,4	16,3	20,2	22,7	22,6	21,8	19,3	14,4

Tricipitale - Tricep - Tricipital Tricipitale - Tricipital - Tricipital Τρικέφαλου - Triceps - Triceps - Triceps - Triceps - Triceps - - Triceps - Triceps - Triceps - Τρικέψ - Triceps عضلة الذراع الثلاثية	12,7	13,6	13,9	14,1	14,9	14,0	12,7	21,1	23,9	25,6	25,9	25,4	22,9	19,0
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

**BAMBINI - CHILDREN - ENFANTS - KINDER - NIÑOS - CRIANÇAS - ΠΑΙΔΙΑ - COPII - DZIECI - BARN - DETI - GYERMEKEK -
DJECA - KINDEREN - BØRN - ДЕЦА - BĚRNÍ - أطفال**

Pliche sottocutanee** sottoscapolare, tricipitale e bicipitale per maschi e femmine - Subscapula, tricep y bicep skinfold* for males and females - Plis sous-cutané** sous-scapulaire, tricipital et bicipital pour hommes et femmes - Subkutane**, subskapulare, tricipitale und bicipital Hautfalte bei Männern und Frauen - Plegues subcutanées** subescapular, tricipital y bicipital para hombres y mujeres - Pregas de gordura** subcutânea (tricipital, bicipital e sub-escapular) para homens e mulheres - Υποδρίες** δέρματοπτυχές υπόπλατου, τρικέφαλου και δικέφαλου ως άνδρες και γυναίκες -

الإناث لذكور وبعث في قبورها ، رأسية وطبقية ، وضم مابيلية ، الظل تحت تبويه علامات

PLICHE - SKINFOLD PLICHE - HAUTFALTE PILEGUES - FREGAS ΔΕΡΜΑΤΟΠΤΥΧΕΣ - PLEACHES - PRZYJEMNIE - PLEACHER - PLEACHY - PLÁCSOK - PLICES - PLEACHEN - PLEACHER - ΠΛΕΧΙ - PLEACHES - طيات (mm)	MASCHI - MALES - HOMMES - MÄNNERN ذكور - HOMBRES - HOMENS - ΑΝΔΡΕΣ								FEMMINE - FEMALES - FEMMES - FRAUEN MUJERES - MULHERES - ΓΥΝΑΙΚΕΣ - ائنثى -									
	Età in anni - Ages in years - Âge en années - Alter in Jahren Edad en años - Idade (anos) - Ηλικία σε έτη العمر بالسنين																	
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Sotto-scapolare - Subscapula Sous-cutanés - Subskapulare Subescapular - Sub-escapular Υποπλάσιου - Subscapular- Podoplatikou - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis تحت اللثيف	5,0	6,2	6,0	7,0	8,2	9,5	10,0	9,0	9,0	7,0	7,0	6,0	9,5	11,0	11,2	11,5	12,5	15,0
Tricipitale - Tricep - Tricipital Tricipitale - Tricipital - Tricipital Τρικέφαλου - Triceps - Triceps - Triceps - Triceps - Triceps - - Triceps - Triceps - Triceps - Τριγένης- Tricepss عضلة الذراع الثلاثية	10,0	11,3	12,0	12,5	15,0	14,9	14,0	13,0	11,8	13,0	14,0	14,0	15,0	16,0	16,5	15,0	17,0	20,0
Bicipitale - Bicep - Bicipital Bicipital - Bicipital - Bicipital Δικέφαλος - Biceps - Biceps - Biceps - Biceps - Biceps - - Biceps - Biceps - Biceps - Biceps- بيسپس - Biceps - عضلة الذراع ذات الراسين	5,0	5,5	6,6	6,5	8,0	8,4	8,0	6,9	6,0	6,0	7,0	8,0	8,0	8,0	9,5	8,5	8,0	8,0

*50° percentile - 50° percentile - 50° percentile - 50. Perzentil - 50° percentil - Percentil 50° - 50° εκατοστρόφιο - Percentila 50° - 50° percentyl - 50° percentenil - 50° percentil - 50° percentilis - 50° percentil - 50° percentiel - 50° percentil - 50° ти процентил - 50° procentile درجة نسبة النمو - 50

القمة المتسلطة - **القيمة المُتسلطة**

ATLETI - ATHLETES - ATHLÈTES - ATHLETERN - ATLETAS - DESPORTISTAS - ΑΘΛΗΤΕΣ - ATLETII - SPORTOWCY - ATLETER
- ŠPORTOVCI - SPORTOLÓK - SPORTAŠI - ATLEHEN - ATLETER - СПОРТИСТИ - SPORTISTI -

Pliche sottocutanee** sottoscopolare, tricipitale, bicipitale e soprailiac per maschi e femmine - Subscapula, tricep, bicep e suprailiac skinfold** for males and females - Plis sous-cutanés** sous-scapulaire, tricipital, bicipital et supra-iliaque pour hommes et femmes - Subkutane,** subskapulare, tricipitale, bicipital und Supraileriac Hautfalte bei Männern und Frauen - Pliegues subcutáneos** subescapular, tricipital, bicipital y Suprailiaco para hombres y mujeres - Pregas de gordura** subcutânea (tricipital, bicipital, supra-iliaca e sub-escapular) para homens e mulheres.

والإناث لذلکور الافتقاري فوق والرأس ثمن اى اي ، الشريطي ، اللكتفاري ، والجلد تحت الشحوم
 - **Υποδρόμες*** δερμاتوپτυχές υποπλάσιου και τρικέφαλου για ἀνδρες και γυναικείς -
 subcutanea (tricipital, bicipital, Supra-iliaca or escupular) para homens e mulheres

PLICHE - SKINFOLD PLICHE - HAUTFALTE PLIEGUES - PREGAS ΔΕΡΜΑΤΟΠΤΥΧΕΣ - PLEACHES - PRZYJEMNIE - PLEACHER - PLEACHY - PLÁCSOK - PLICES - PLEACHEN - PLEACHER - ПЛЕЧИ - PLEACHES - طَيَّات (mm)	Sport - Sport - Sport - Sport - Deporte - Desporto - Σπορ - Sport - Sport - Sport - Sport - - Sport - Sport - Sport - Sport - sport - Sports - رياضة	MASCHI - MALES - HOMMES - MÄNNERN - HOMBRES - HO- MENS - ΑΝΔΡΕΣ - MASCULIN - MĘCZYZNA - MANLIG - MUŽ - FÉRFI - MUŠKI - MANNELIJK - HAN - МЪЖКИ - VÍRIETIS - ذكر - نکر	FEMMINE - FEMALES - FEMMES - FRAUEN - MUJERES - MULHE- RES - ΓΥΝΑΙΚΕΣ - FEMEIE - КОВИЕТА - KVINNA - ŽENA - NÓI - ŽENA - Vrouwelijk - KVINDE - ЖЕНСКИ ПОЛ - SIEVIETE - ائشی					
			Età in anni - Ages in years - Âge en années - Alter in Jahren - Edad en años - Idade (anos) - Ηλικία σε έτη - Vársta în ani - Wiek w latach - Alder i år - Életkor években - Dob u godinama - Leeftijd in jaren - Alder i år - Възраст в години - Vecums gados - العمر بالسنين - Vecums gados					
18-20	21-23	24-30	18-20	21-23	24-30			
Sotto-scapolare - Subscapula. Sous- cutanés - Subskapulare - Subscapular - Sub- escapular - Υποτλάκιου - Subscapular - Podłopatkowe - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - Subscapularis - تحت اللكتف	Leggeri - Light - Légers - Leicht - Livianos - Leve - Ελαφριά - Ușoare - Lekki - Lättvikt - Lahká - Könnýűsúlyú - Lagan - Lichtgewicht - Letvægts - Lek - Vieglis - خفيفة	6,9	6,5	6,4	8,8	8,5	11,0	
	Moderati - Moderate - Modérés - Mittel - Moderados - Moderado - Mέτριο - Moderați - Umiarkowane - Modererar - Moderuje - Mérsekelték - Umjeren - Gematigd - Moderater - Умерява - Mērens - متوسطة	6,6	8,0	7,3	8,7	10,6	12,6	
	Pesanti - Heavy - Lourds - Schwer - Pesados - Vigoroso - Bepiá - Greu - Ciężki - Tung - Tažký - Nehéz - Teška - Zwaar - Tung - تکہ - Smags - ثقلة	8,6	8,8	8,5	9,7	10,6	12,0	
Tricipitale - Tricep - Tricipital Tricipitale - Tricipital - Tricipital - Τρίκεραλου - Triceps - Triceps - Triceps - Triceps - Triceps - Трицепс- Tricepss عضلة الذراع التلدية	Leggeri - Light - Légers - Leicht - Livianos - Leve - Ελαφριά - Ușoare - Lekki - Lättvikt - Lahká - Könnýűsúlyú - Lagan - Lichtgewicht - Letvægts - Lek - Vieglis - خفيفة	8,4	8,2	7,8	11,3	10,7	10,8	
	Moderati - Moderate - Modérés - Mittel - Moderados - Moderado - Mέτριο - Moderați - Umiarkowane - Modererar - Moderuje - Mérsekelték - Umjeren - Gematigd - Moderater - Умерява - Mērens - متوسطة	8,0	7,8	8,2	12,2	12,4	12,5	
	Pesanti - Heavy - Lourds - Schwer - Pesados - Vigoroso - Bepiá - Greu - Ciężki - Tung - Tažký - Nehéz - Teška - Zwaar - Tung - تکہ - Smags - ثقلة	9,2	8,8	9,8	15,0	13,8	14,1	

Bicipitale - Bicep - Bicipital Bicipital - Bicipital - Bicipital Δικέφαλος - Biceps - Biceps - Biceps - Biceps - Biceps - Bicepsz - Biceps - Biceps - Biceps- Βιτσεps - Biceps - عصلة الذراع ذات الارسين	Leggeri - Light - Légers - Leicht - Livianos - Leve - Ελαφριά - Uşoare - Lekki - Lättvikt - Ľahká - Könnýűsúlyú - Lagan - Lichtgewicht - Letvægts - Lek - Vieglis - خففة	3,5	4,6	5,2	4,2	5,9	6,6
	Moderati - Moderate - Modérés - Mittel - Moderados - Moderado - Mérpic - Moderať - Umiarkowane - Modererar - Moderuje - Mérsekelték - Umjereno - Gematigd - Moderater - Умерява - Mērens - متوسطة	4,2	4,2	5,8	6,3	5,6	8,4
	Pesanti - Heavy - Lourds - Schwer - Pesados - Vigoroso - Baprá - Greu - Ciężki - Tung - Čažký - Nehéz - Teška - Zwaar - Tung - тежък - Smags - ثقيلة	7,0	6,5	7,4	9,6	6,3	9,6
Sopraliliaca Supralilac Supra-lilaque Supraliliacal Supralilaco Supra-lilaica Υπερλιγόνιος Supralilac Supralilak Supralilac Supraliliac Supraliliac Supraliliakalni Supralilac Supraliliac عصلة الجوانب Супраплииачен Supralilac	Leggeri - Light - Légers - Leicht - Livianos - Leve - Ελαφριά - Uşoare - Lekki - Lättvikt - Ľahká - Könnýűsúlyú - Lagan - Lichtgewicht - Letvægts - Lek - Vieglis - خففة	6,5	9,9	11,6	8,6	9,5	7,8
	Moderati - Moderate - Modérés - Mittel - Moderados - Moderado - Mérpic - Moderať - Umiarkowane - Modererar - Moderuje - Mérsekelték - Umjereno - Gematigd - Moderater - Умерява - Mērens - متوسطة	7,4	10,1	9,6	9,5	10,3	10,4
	Pesanti - Heavy - Lourds - Schwer - Pesados - Vigoroso - Baprá - Greu - Ciężki - Tung - Čažký - Nehéz - Teška - Zwaar - Tung - тежък - Smags - ثقيلة	10,8	10,5	10,2	10,6	11,6	10,6