



# KATALOG PRODUKTÓW

# Spis treści

---

***Zintegrowane systemy analizy ruchu - wizja i produkty*** 3-4

---

***Rozwiązania goniometryczne***

Goniometr cyfrowy EasyAngle 5-6

Akcesoria 7-8

---

***Rozwiązania dynamometryczne***

Dynamometr cyfrowy EasyForce® 9-10

Dynamometr cyfrowy EasyForce® Performance 11-12

Akcesoria 13-15

---

***Dodatkowe informacje***

Produkty - podsumowanie 16

# Zintegrowane systemy analizy ruchu

Naszą wizją jest bycie liderem w dziedzinie zintegrowanych systemów analizy ruchu, które umożliwiają osobom wykonującym zawód medyczny przeniesienie zdrowia i wydajności swoich klientów na wyższy poziom.

Przeznaczenie dostępnych cenowo systemów dla osób wykonujących zawód medyczny, wspiera opiekę nad pacjentem. Technologia oceny biomechaniki nie powinna być zarezerwowana wyłącznie dla naukowców i elitarnych dyscyplin sportowych.



Mały, ale zmotywowany zespół ze Sztokholmu!



Prezentacja naszego pierwszego produktu EasyAngle na jednej z naszych pierwszych wystaw.

# Nasze produkty

## EasyAngle

Wprowadzony na rynek w 2017 r.



## EasyForce

Wprowadzony na rynek w 2019 r.



## EasyForce Performance

Wprowadzony na rynek w 2023 r.



**EasyAngle** to wszechstronny goniometr cyfrowy, ograniczający brak dokładnej kwantyfikacji tradycyjnych goniometrów z tworzyw sztucznych. Pełni funkcję inklinometru oraz skoliometru, umożliwiając pomiar zakresu ruchu tułowia/pleców (BROM), pomiar kąta Cobba, istotnego podczas leczenia skoliozy oraz ruchomości odcinka szyjnego (CROM). Za pomocą zaledwie dwóch kliknięć zapewnia precyzyjne pomiary w różnych stawach. EasyAngle jest również wykorzystywany do pomiaru wszystkich trzech ortogonalnych płaszczyzn łopatki.

**EasyForce** to dynamometr klasy medycznej typu pull. Mierzy cztery parametry izometrycznej siły mięśniowej: Siłę szczytową, Siłę średnią, Czas do wartości szczytowej i Czas pod napięciem. Jego udźwig szczytowy wynosi 150 kg/1471 N. Pozwala on osobom wykonującym zawód medyczny na wykonywanie kwantyfikowalnych testów mięśni w ośrodku medycznym lub sportowym, co zmniejsza potrzebę stosowania subiektywnych metod manualnych.

**EasyForce Performance** to wysokiej jakości dynamometr sportowy. Mierzy szczytową siłę 300 Kg/2942 N, co umożliwia testowanie złożonych ruchów z wyższą szczytową produkcją siły. Ten dynamometr typu pull jest odpowiedni dla trenerów siły i wydajności, fizjoterapeutów sportowych, trenerów personalnych i innych specjalistów od ruchu, którzy dążą do poprawy oceny siły.



### Meloq AB

Drakenbergsgatan 3, 117 41 Sztokholm, Szwecja  
info@meloq.se, www.meloqdevices.com

# ROZWIĄZANIA GONIOMETRYCZNE



## Goniometr cyfrowy EasyAngle®

SKU 2001001 GTIN-14 07350015481008



2 LETNIA  
GWARANCJA

### PRZETESTOWANY KLINICZNIE

EasyAngle to goniometr cyfrowy poparty badaniami naukowymi [1]. Dzięki wielu przeprowadzonym badaniom nad EasyAngle możesz mieć pewność, że korzystasz z urządzenia, które spełnia najwyższe standardy kliniczne [1].

Dzięki EasyAngle proces wykonywania tych pomiarów jest szybki, spójny i niezawodny. Wspólnie z ekspertami z Instytutu Karolinska, Uniwersytetu w Uppsali oraz Uniwersytetu Kentucky przetestowaliśmy, w ramach wspomnianych wyżej badań, urządzenie pod kątem jego precyzji niezawodności i użyteczności.

### OPIS

EasyAngle to najbardziej wszechstronny goniometr cyfrowy na rynku. Rozwiązuje ograniczenia kilku tradycyjnie używanych narzędzi, takich jak goniometr plastikowy, urządzenia CROM, urządzenia BROM lub inklinometry. Jego inteligentna ergonomiczna konstrukcja i niewielka waga umożliwiają płynną obsługę jedną ręką, pozwalając na kierowanie ruchem pacjenta jednocześnie eliminując wzorce kompensacyjne.

[1] Więcej o badaniach EasyAngle - <https://meloqdevices.com/pages/completed-easyangle-clinical-studies>

## EasyAngle® – Standardowy zestaw akcesoriów

SKU 2001403 GTIN-14 07350015484214

### STANDARDOWA ZAWARTOŚĆ ZESTAWU AKCESORIÓW:

- [1] Opaska na głowę
- [2] Plastikowy klips
- [3] Opaski na kończyny (1 x S, M, L)

**2 LETNIA  
GWARANCJA**



### OPIS

Standardowy zestaw akcesoriów EasyAngle umożliwia bezdotykową ocenę zakresu ruchu kończyn i głowy. Pomaga dodatkowo ustandaryzować pomiary w klinice/centrum w porównaniu z tradycyjnymi goniometrami, gdzie często występuje błąd ludzki.

EasyAngle pozwala skupić się na prowadzeniu ruchu obiema rękami, dzięki temu mierzysz to, co naprawdę chcesz zmierzyć! Na przykład, teraz możesz cofnąć się i obserwować stopień zgięcia kolana podczas przysiadu.

Pakiet składa się z elastycznych opasek z jednej strony pokrytych silikonem. Silikon, zapobiega przesuwaniu się opaski. Opaski są elastyczne i dopasowane do każdego rozmiaru głowy lub kończyny. Opaski na kończyny są dostępne w 3 rozmiarach (S, M, L). Stworzyliśmy również plastikową część, którą mocuje się do dolnej części EasyAngle. Plastikowa część została zaprojektowana tak, aby można było łatwo zmienić położenie EasyAngle z jednej płaszczyzny pomiarowej na drugą. To proste i wygodne mocowanie przekształca EasyAngle w urządzenie CROM, całkowicie zastępując nieporęczne i niepraktyczne tradycyjne narzędzia. Zapraszamy do zapoznania się z naszą bazą danych badań, która zawiera projekty, w których EasyAngle jest używany do wyprostowania i rotacji górnej części głowy.

## EasyAngle® – Zestaw akcesoriów na głowę

SKU 2001402 GTIN-14 07350015484207

### ZAWARTOŚĆ PAKIETU:

- [1] Opaska na głowę
- [2] Plastikowy klips

**2 LETNIA  
GWARANCJA**



### OPIS

Zestaw akcesoriów EasyAngle Head umożliwia pełną ocenę zakresu ruchu głowy i górnego odcinka szyjnego kręgosłupa. Ten prosty i wygodny dodatek przekształca EasyAngle w urządzenie CROM, całkowicie zastępując nieporęczne i niepraktyczne tradycyjne narzędzia.

Zmieniając położenie EasyAngle w pionie lub poziomie, można mierzyć zgięcie, wyprost i rotację całkowicie bez użycia rąk. Jest to właściwe rozwiązanie dla tych, którzy chcą kierować ruchem pacjenta lub zapewnić minimalną kompensację.

Pakiet składa się z ulepszonej elastycznej opaski, która owija się wokół i w poprzek głowy, zapewniając w ten sposób stabilność urządzenia. Opaska jest elastyczna i regulowana, dzięki czemu pasuje do każdego kształtu i rozmiaru głowy. W zestawie znajduje się plastikowy klips, który zapewnia stabilne zamocowanie EasyAngle na elastycznej opasce.

## EasyAngle® – Krótka linijka

SKU 2001005 GTIN-14 07350015481053

**2 LETNIA  
GWARANCJA**



### OPIS

Krótsza prowadnica (195 mm) jest odpowiednia do oceny zakresu ruchu u dzieci w wieku od 1 do 13 lat i/lub mniejszych stawów u dorosłych (np. wyprustu MCP). Szerokość jest równa szerokości standardowej prowadnicy EasyAngle. Generalnie prowadnica jest używana do pozycjonowania urządzenia zgodnie z punktami orientacyjnymi ciała używanymi w standardowej goniometrii.

## EasyAngle® – Linijka pediatryczna

SKU 2001009 GTIN-14 07350015481094

**2 LETNIA  
GWARANCJA**



### OPIS

**Dostarczone przez Skantz Design i Meloq.**

#### Goniometria dla najmłodszych - Zabawa z precyzją!

Pomysł na ten wyjątkowy projekt zrodził się w grupie fizjoterapeutów pracujących z dziećmi. Wyrazili oni swoje zaniepokojenie tym, że urządzenia do oceny często nie spełniają potrzeb ich najmłodszych pacjentów. Po tej rozmowie szybko nawiązaliśmy współpracę z naszymi partnerami ze Skantz Design. Ich zespół wykonał niesamowitą pracę, tworząc mniejszy przewodnik wyrównania z najmłodszymi pluszowymi misiami. Przekonałiśmy się, że ta nasadka EasyAngle przyczynia się do łatwiejszych, przyjemniejszych i zgodnych z przepisami pomiarów ROM u osób, które najbardziej potrzebują opieki. Upewniliśmy się, że jakość druku jest odporna na wszelkie czynniki mechaniczne i chemiczne. Długość linijki wynosi 195 mm, a szerokość 35 mm.



# ROZWIĄZANIA DYNAMOMETRYCZNE



# Dynamometr cyfrowy EasyForce®

SKU 2009001 GTIN-14 07350015486010



2 LETNIA  
GWARANCJA

## POTWIERDZONY KLINICZNIE

EasyForce to dynamometr cyfrowy, klasyfikowany przez FDA jako wyrób medyczny 2 klasy. Dzięki kilku zakończonym badaniom nad EasyForce i kolejnym w toku, możesz mieć pewność, że korzystasz z urządzenia, które spełnia najwyższe standardy kliniczne [1]. Firmy ubezpieczeniowe często wymagają dokładnych pomiarów podczas oceny roszczeń. Dzięki EasyForce proces wykonywania tych pomiarów jest szybki, spójny i niezawodny. Wraz z wynikami badań na całym świecie przetestowaliśmy urządzenie pod kątem jego precyzji niezawodności i użyteczności.

## OPIS

EasyForce to wysokiej jakości dynamometr medyczny typu pull. Mierzy cztery parametry izometrycznej siły mięśniowej: Siłę szczytową, Siłę średnią, Czas do wartości szczytowej i Czas pod napięciem. Jego szczytowy udźwig wynosi 150 kg/1471 N. Pozwala on lekarzom na wykonywanie obiektywnych, wiarygodnych i kwantyfikowalnych testów mięśni w klinice lub ośrodku sportowym, zmniejszając w ten sposób potrzebę stosowania subiektywnych metod manualnych.

EasyForce jest używany przez fizjoterapeutów sportowych i ogólnych, trenerów siłowych, sportowych i wydajnościowych, ergonomistów i trenerów osobistych. Jest używany jako część wstępnej oceny, podczas obserwacji i jako część oceny interwencji, dzięki czemu planowanie leczenia, motywacja klienta i stopniowe wyznaczanie celów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek.

[1] Więcej o badaniach EasyForce- <https://meloqdevices.com/pages/completed-easyforce-clinical-studies>

## Dynamometr cyfrowy EasyForce® Performance

SKU 2009051 GTIN-14 07350015485518



**2 LETNIA  
GWARANCJA**

### OPIS

EasyForce Performance to wysokiej jakości dynamometr typu pull. Mierzy szczytową siłę 300 Kg/2942 N, co umożliwia testowanie złożonych ruchów z wyższą szczytową produkcją siły. Ten dynamometr typu pull jest odpowiedni dla trenerów siły i wydajności, fizjoterapeutów sportowych, trenerów osobistych i innych specjalistów od ruchu,

którzy dążą do poprawy oceny siły, jednocześnie opierając wyniki leczenia na praktycznych danych. Jeśli Twoja codzienna praca koncentruje się na sportowcach powracających do sportu i osiągnięć, sportowcach amatorach i osobach chcących rozwijać swoją siłę w oparciu o dane - EasyForce Performance jest właściwym produktem dla Ciebie.



## EasyForce® – Standardowy zestaw akcesoriów

SKU 2009100 GTIN-14 07350015487000=

### ZAWARTOŚĆ PAKIETU:

- [1] Pasek na nadgarstek/kostkę
- [2] Uchwyt ręczny
- [3] Długi pas z numerami
- [4] Mocowanie do drzwi

**2 LETNIA  
GWARANCJA**



### OPIS

Starannie dobraliśmy akcesoria, które umożliwiają dokładny pomiar siły izometrycznej mięśni. Akcesoria te zostały zaprojektowane dla każdej części ciała, do której chcesz przymocować urządzenie EasyForce i obejmują jeden pasek na nadgarstek/ kostkę, jeden uchwyt ręczny, jeden długi pasek z numerami i jedno mocowanie do drzwi. Numerowany pasek umożliwia ustawienie dokładnie tej samej długości za każdym razem, gdy powtarzasz pomiar, zapewniając takie same warunki podczas całego programu rehabilitacji.

Zaletą korzystania z wybranych akcesoriów w przeciwieństwie do rozwiązań alternatywnych jest stworzenie standardu pomiarowego, który zwiększa zrozumienie, powtarzalność i wiarygodność wyników w całej bazie naszych klientów. Jednak w razie potrzeby EasyForce może być używany z innymi niestandardowymi akcesoriami wybranymi przez użytkownika.

## EasyForce® – Akcesorium na udo

SKU 2009101 GTIN-14 07350015487010

**2 LETNIA  
GWARANCJA**

### OPIS

Mocowanie na udo to dłuższy pasek w porównaniu z opaską na nadgarstek/ kostkę dołączoną do zestawu akcesoriów EasyForce, który można owinać na przykład wokół uda. Pasek na udo może być używany do izolowanych pomiarów bioder.



## EasyForce® – Akcesorium na głowę

SKU 2009102 GTIN-14 07350015487020

**2 LETNIA  
GWARANCJA**

### OPIS

Opaska EasyForce Head składa się z paska, który umieszcza się wokół i w poprzek górnej części głowy. Służy do oceny sił wytwarzanych przez mięśnie szyi. Długość opaski można regulować. W zestawie znajdują się dwa karabińczyki i łańcuch. Pasuje do większości rozmiarów głowy i bezpiecznie spoczywa wokół głowy.

Pasek na głowę jest również wyposażony w dwa karabińczyki i łańcuch do łatwej regulacji długości.



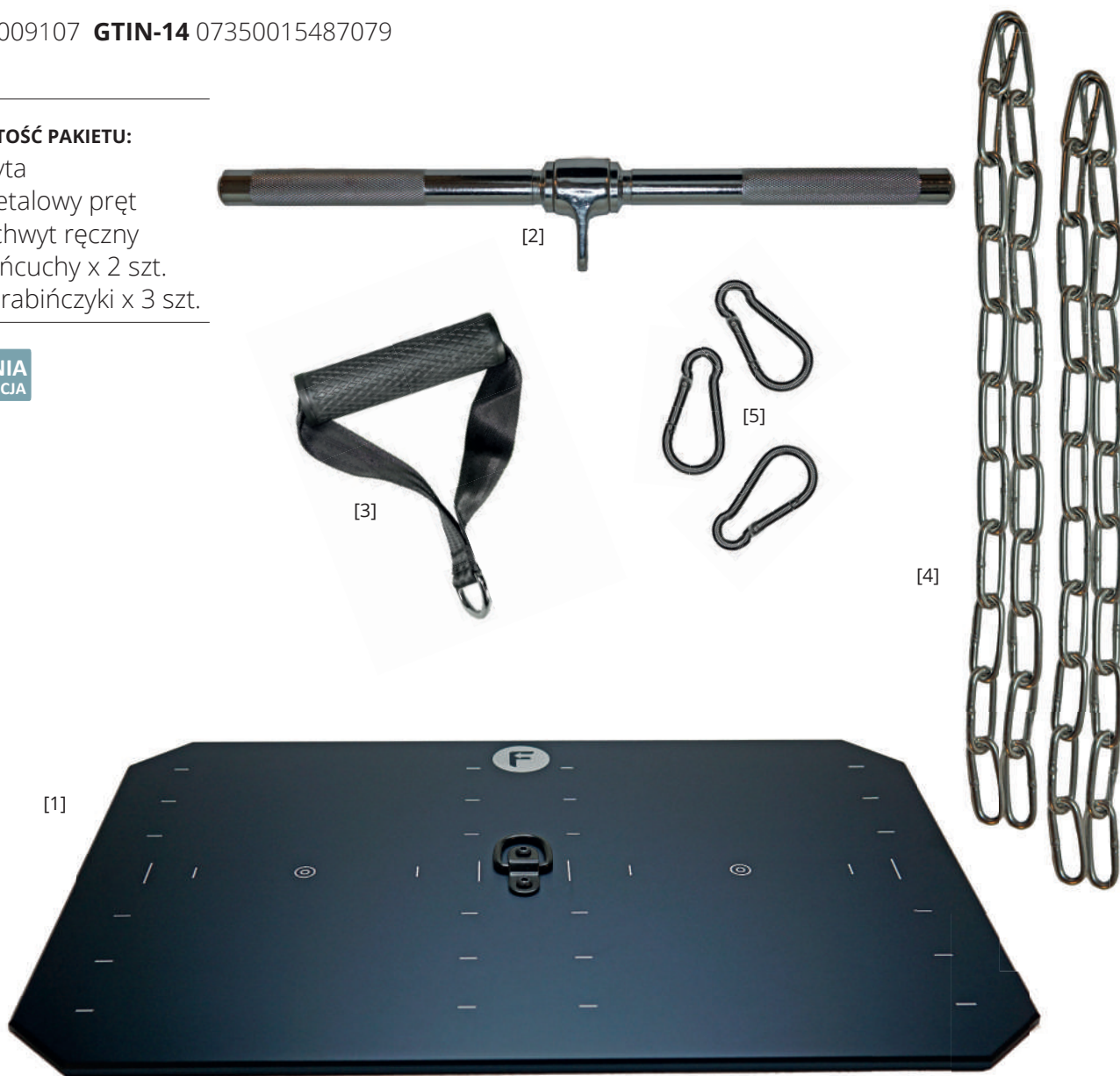
## EasyForce® – ISOplate

SKU 2009107 GTIN-14 07350015487079

### ZAWARTOŚĆ PAKIETU:

- [1] Płyta
- [2] Metalowy pręt
- [3] Uchwyt ręczny
- [4] Łańcuchy x 2 szt.
- [5] Karabińczyki x 3 szt.

**2 LETNIA  
GWARANCJA**



### OPIS

ISOplate to sztywna aluminiowa platforma zaprojektowana do współpracy z dynamometrem EasyForce Performance. Zapewnia bezpieczną i prostą metodę oceny szerokiego spektrum testów izometrycznych, takich jak izometryczne podciąganie uda, izometryczny martwy ciąg lub izometryczny przysiad z pasem.

Lasero grawerowane wizualizacje górnej płyty platformy pomagają w pozycjonowaniu stóp podczas każdego testu, zapewniając w ten sposób wiarygodność i rzetelność wyników.

# Produkty - podsumowanie

## Lista produktów wraz z numerem katalogowym

	<b>Część</b>	<b>SKU</b>	<b>GTIN-14</b>
100	<b>Goniometr cyfrowy EasyAngle®</b>	2001001	07350015481008
421	EasyAngle® - Standardowy zestaw akcesoriów	2001403	07350015484214
420	EasyAngle® - Zestaw akcesoriów na głowę	2001402	07350015484207
105	EasyAngle® - Krótka linijka	2001005	07350015481053
109	EasyAngle® - Linijka pediatryczna	2001009	07350015481094
601	<b>Dynamometr cyfrowy EasyForce®</b>	2009001	07350015486010
551	<b>Dynamometr cyfrowy EasyForce® Performance</b>	2009051	07350015485518
700	EasyForce® - Standardowy zestaw akcesoriów	2009100	07350015487000
701	EasyForce® - Akcesorium na udo	2009101	07350015487010
702	EasyForce® - Akcesorium na głowę	2009102	07350015487020
707	EasyForce® - ISOplate	2009107	07350015487079



Obserwuj nas w mediach społecznościowych!

Prosimy o używanie hashtagów #measuremore #measureforsuccess



Dystrybutor:

**Meden-Inmed Sp. z o.o.**, ul. Wenedów 2, 75-847 Koszalin

sklep@meden.com.pl | tel.: +48 94 347 10 57

[www.sklep.meden.com.pl](http://www.sklep.meden.com.pl)

Wyprodukowane przez **Meloq AB**

Drakenbergsgatan 3, Sztokholm, Szwecja • [info@meloq.se](mailto:info@meloq.se) • [meloqdevices.com](http://meloqdevices.com)

