

INNOWACYJNY ADAPTER DO DIAGNOSTYKI BÓLU

CO TO JEST?

Adapter dolorymetryczny to innowacyjne narzędzie diagnostyczne, które w połączeniu z dynamometrem ściskowym pozwala na:

- obiektywną ocenę intensywności bólu odczuwanego przez pacjenta podczas palpacyjnego ucisku,
- precyzyjne lokalizowanie punktów bolesnych,
- dokumentację i porównanie wyników przed i po terapii.

Rozwiązanie dedykowane dla fizjoterapeutów, lekarzy rehabilitacji, ortopedów i badaczy zajmujących się bólem.



**PATENT
EUROPEJSKI**

EP 4 353 145 A1

NA CZYM POLEGA INNOWACJA?

- ✓ Przystawka montowana do standardowego dynamometru ręcznego (do 120 kg)
- ✓ Umożliwia wykonanie testu bólu w sposób powtarzalny i mierzalny
- ✓ Brak konieczności zakupu dodatkowych urządzeń – korzystasz z istniejącego sprzętu
- ✓ Modułowa budowa – różne końcówki naciskowe (np. dla palca wskazującego i kciuka)
- ✓ Ułatwione przeprowadzanie badań klinicznych, dokumentacji i monitoringu postępów terapii

INNOWACYJNY ADAPTER DO DIAGNOSTYKI BÓŁU

DZIAŁANIE I KORZYŚCI

- Obiektywność – wynik wyrażony w Newtonach lub kg nacisku
- Powtarzalność – jednolite warunki badania
- Bezpieczeństwo – ergonomiczna, bezpieczna konstrukcja
- Uniwersalność – kompatybilny z większością elektronicznych dynamometrów
- Zastosowanie:
 - diagnostyka punktów spustowych i przeciążeniowych
 - monitorowanie efektów terapii
 - badania kliniczne i eksperymentalne

AUTORZY WYNALAZKU



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Collegium Medicum w Bydgoszczy

Wojciech Smuczyński
Waldemar Napierała
Andrzej Smuczyński
Agnieszka Radziwińska
Magdalena Weber-Rajek
Agnieszka Nowacka
Maciej Śniegocki



DLA KOGO?

- ◆ Gabinety fizjoterapeutyczne i ortopedyczne
- ◆ Szpitale i kliniki rehabilitacyjne
- ◆ Uczelnie i jednostki B+R
- ◆ Producenci i dystrybutorzy sprzętu medycznego

KONTAKT:

broker innowacji UMK
Nella Waszak



+48 611 26 40
+48 501 086 260



 nella.waszak@umk.pl
 www.cpatt.umk.pl