



Tel.: 01 3373 980
Fax: 01 3373 981
www.komed.hr
e mail: komeddo@net.amis.hr

Komed d.o.o.
Sveta Nedjelja - Brezje
V. Nazora 14
Žiro račun: 2402006-1100392618
OIB: 77831468864

KOMED
www.komed.hr

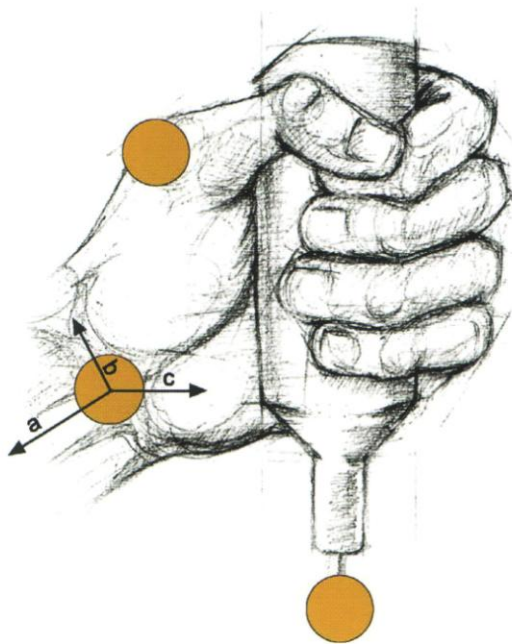


**DIGITALNA
DINAMOMETRIJA ŠAKE**

Dynamis

ISPITANO:

**Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu
i rehabilitaciju « SESTARA MILOSRDNICA »**



DIGITALNA DINAMOMETRIJA ŠAKE

DYNAMIS je digitalna dinamometrija šake bazirana na novoj metodi mjerenja isokinetičke i isometričke mišićne sile stiska šake

U usporedbi s postojećim metodama DYNAMIS može digitalizirati i analizirati silu stiska šake, njegovu akceleraciju, energetska vrijednost te tremor u stvarnom vremenu

DYNAMIS - nova, inovativna dinamometrija šake

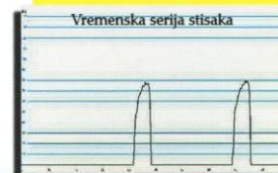
Digitalna dinamometrija i dolometrija ruke i šake DYNAMIS predstavlja jedinstveni ekspertni sustav za dijagnostiku stanja šake i nekih drugih patoloških stanjaruke, ramena i cervikobrahijalne regije. Uređaj za razliku od dosada poznate dinamometrijske dijagnostike unosi i potpuno novi set dijagnostičkih metoda zasnovanih na dinamici akcije šake i inervacionog sustava ruke. Digitalizacija stiska šake dozvoljava mogućnost grafičkog prikaza odziva sile stiska, funkcije sile, njegovu akceleraciju i energetska bilancu u vremenu svakog pojedinog stiska

To se postiže preko elementarne registracije vremenske serije stiska analize energetike, analize patološkog tremora, do nelinearno

dinamičkih svojstava serije stisaka. Ritam i sinhronitet snimanja stiska je programabilan i vođen zvučnim signalom, a mogući broj stisaka u seriji je do 240 puta.

Baza podataka omogućuje pohranu i usporedbu svih mjernih podataka pojedinog pacijenta po raznim datumima pregleda, zbog čega je praćenje tijeka liječenja i rehabilitacije lako i točno.

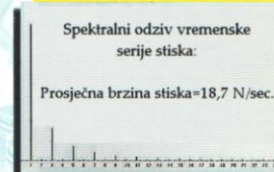
Kompletiranju dijagnostičkih podataka doprinosi i primjena dolorimetrije koja registrira i pohranjuje podatke o bolnosti pojedinih mjesta u toku liječenja, rehabilitacije ili progresije bolesti.



Mogućnost bimanualnog mjerenja i uspoređivanje vrijednosti stiska šake ruku pacijenta



Baza podataka omogućuje pohranjivanje i uspoređivanje izmjerenih vrijednosti za svakog pacijenta što dovodi do jednostavne analize uspješnosti rehabilitacije.



KOMED
www.komed.hr