

STORK[®]

T e l e r e h a b i l i t a t i o n

MADE IN
CZECH
REPUBLIC

STORK 2.0 - MOBILNÍ TELEREHABILITAČNÍ KOMPLET PRO DISTANČNÍ FYZIOTERAPII A ERGOTERAPII



ORIGINÁLNÍ TECHNOLOGIE PRO DISTANČNÍ TERAPEUTICKÉ REHABILITAČNÍ CVIČENÍ, SE ZAMĚŘENÍM NA TERAPII POSTURÁLNÍCH PORUCH, BOLESTÍ ZAD A TERAPII HORNÍCH KONČETIN

VYBAVENÍ MOBILNÍHO KOMPLETU STORK 2.0 umožňuje distanční (vzdálenou) fyzioterapii a ergoterapii v místě a čase, bez přímého dohledu terapeutem. Soupravu STORK 2.0 lze využít jako fyziio a ergoterapeutickou pomůcku pro terapii stability stoje a stability chůze, pro terapii bolesti zad, terapii trupových svalových dysbalancí a pohybovou terapii horních končetin.



TENZOMETRICKÁ
DESKA



TERAPEUTICKO-HERNÍ
SOFTWARE



BEZDOTYKOVÝ OPTICKÝ
SENZOR



SENZOR S
AKCELOMETREM



NÁHLEDOVÁ
KAMERA



ŠIFROVANÁ ZABEZPEČENÁ
MEDICINSKÁ APLIKACE
EAMBULANCE



Rozměry kufru: 25x47x60 cm



Sensory a terapeuticko-herní software je primárně určen pro terapii a doléčení posturálních poruch pacientů se získaným poškozením mozku (cévní mozkové příhody, traumatické poškození mozku), s neurogenerativním onemocněním (Parkinson, roztroušená skleróza, nervosvalové onemocnění), pro pacienty s poruchou rovnováhy (senioři, děti s vrozenými neurovývojovými vadami), pacienty po traumatickém poškození dolních končetin (operace, úrazy) a pro pacienty s chronickým vertebrálním syndromem (polyetážový vertebrální syndrom, myoskoletální dysbalance a dysfunkce). Sensory pro horní končetinu jsou určeny pro terapii a obnovu hrubé a jemné motoriky horní končetiny, ruky a prstů, zvýšení aktivního rozsahu pohybu v rameni, lokti a zápěstí, zlepšení svalové síly drobných svalů ruky.



**ONLINE AND OFFLINE
VZDÁLENÁ FYZIOTERAPIE
A ERGOTERAPIE**



**ZVÝŠENÁ ČETNOST
TERAPIE A MOTIVACE
PACIENTA**



**ZVÝŠENÁ INTENZITA
TERAPIE**



**VZDÁLENÝ DOHLED
TERAPEUTA**

Celý systém tvoří jednu terapeuticko-herní platformu, která je určena k podpoře aktivní terapie pacienta ve vlastním sociálním prostředí pacienta, po primárním zácvičku fyzioterapeutem a ergoterapeutem. Tímto způsobem je možné výrazně zvýšit intenzitu terapie a četnost terapie ve vlastním sociálním prostředí pacienta, při zachování specifického zaměření terapie. Systém umožňuje vzdálený náhled terapeuta (administrátora) na terapeutický proces a výsledky terapie každého pacienta.

WWW.STORKTELEREHABILITACE.CZ

KONTAKT:

ARTAK, Česká asociace robotiky,
telemedicíny a kybernetiky, z.s.

artak@artak.cz

+420 603 153 782

Address: Mezi školami 2320/4,
158 00 Praha 5 - Stodůlky

ARTAK

ČESKÁ ASOCIACE ROBOTIKY,
TELEMEDICÍNY A KYBERNETIKY