

# REHADIGIT HÅNDTERAPI

HMI nr.: 106980

Til hånd- og fingertræning

---



## Beskrivelse

RehaDigit er en motorstyret enhed til effektiv håndtræning hos patientgrupper inden for ortopædkirurgi, ulykkeskirurgi, reumatologi og neurologi. Behandlingsprincippet er baseret på en kombination af vibrationer + passiv bevægelse + tryk. Vibrationerne fremmer patientens blodcirkulationen og opmærksomhed på hånden, de bølgende bevægelser strækker hver finger og det lette tryk fikserer og masserer.

### ➤ Tidlig intensiv genoptræning

I forbindelse med hjerneblødning, paraplegi, traumatisk hjerneskade, parkinson eller ledsykader kan musklerne og bindevævet i hånden blive stramt og de sensoriske veje være ødelagt. For at genoprette følesansen og etablere nye bevægelsesmuligheder understøtter RehaDigit behovet for intensiv træning.

### ➤ Forbedrer motorisk håndfunktion og reducerer spasticitet

Formålet med behandlingen er at forbedre patientens motoriske og sensoriske begrænsninger med passive bølgende bevægelser af fingrene mellem roterende spoler. Den integrerede vibration hjælper patienten med at slappe af i muskler og led.

### ➤ Kan hurtigt tilpasses alle patienter

RehaDigit tilpasses manuelt til patientens hånd ved at rykke en håndstøtte frem og tilbage. Fingerspolerne er placeret, så RehaDigit passer til både højre og venstre hånd. På den indbyggede touchscreen indstilles træningstid, vibrationsfrekvens og rotationshastighed. Meget nemt og meget enkelt.

---

**CAREWAREKOMPAGNIET**

[www.carewarekompagniet.dk](http://www.carewarekompagniet.dk)

[os@carewarekompagniet.dk](mailto:os@carewarekompagniet.dk)

+45 72 44 42 48

## Til hånd- og fingertræning

### ► Anbefalet af fagpersonale

Sygeplejersker, terapeuter, patienter og pårørende anbefaler RehaDigit, der sikrer en kontinuerlig træning da terapeuten ikke altid behøver at være til stede. RehaDigit kan med fordel bruges i gruppeterapi og til selvtræning.

### ► Minimerer risikoen for smerter ved berøring

Mange patienter foretrækker RehaDigit frem for terapeuten, da RehaDigit minimerer risikoen for smerter ved manuel berøring.

### ► RehaDigit bruges til følgende behandlinger:

- passive bøj- og strækbevægelser af II-V-fingrene i genoptræning af patienter med hemi- og tetraparese fra moderat til stærk parese af øvre ekstremitet
- for eksempel efter hjerneblødning, paraplegi, traumatisk hjerneskade, Parkinson eller ledsader
- til patienter uden distal aktivitet af håndled og fingerfleksion
- ufuldstændig og komplet motorisk paraplegi efter rygmarvsskade
- til patienter med spasticitet i arme, lav blodcirkulation og nedsat mobilitet i hånden
- til patienter med funktionelt tab efter skade eller operation

### ► Design, størrelse og vægt

RehaDigit fås i to modeller til henholdsvis voksne og børn. Alle dele, der er i kontakt med hånden, kan afsprittes med fx vådservietter. Alle løse dele kan maskinvaskes ved 90 grader. Dimensioner: l: 33cm, w: 22cm, h: 24cm. Vægt: 5 kg. Spænding: 230V

CE Medical Device Class II

