Activforce 2 Digital Dynamometer

Art: 532075



Productinformatie

ActivForce 2 – Digitale dynamometer en ROM-meter

Meet spierkracht en bewegingsuitslag met één draadloos meetinstrument.

De **ActivForce 2** combineert een digitale dynamometer en een inclinometer in één compact toestel. Hiermee kunt u zowel spierkracht als de range of motion (ROM) objectief meten. De resultaten worden via Bluetooth doorgestuurd naar de ActivForce-app, waar u meetgegevens in real time kunt bekijken, opslaan en vergelijken.

Dankzij de combinatie van kracht- en mobiliteitsmetingen krijgt u een beter inzicht in de fysieke mogelijkheden van uw patiënt. Het toestel is geschikt voor gebruik tijdens individuele tests en voor het digitaal opvolgen van veranderingen over meerdere meetmomenten.

Voordelen van de ActivForce 2

- **2-in-1 meetinstrument:** combineert een dynamometer voor krachtmetingen met een inclinometer voor ROM-metingen.
- **Objectieve krachtmeting:** registreer onder meer piekkracht, gemiddelde kracht en kracht over tijd.
- **ROM meten:** breng de actieve en passieve bewegingsuitslag in kaart met hoekmetingen van 0 tot 360°.
- **Links-rechtsvergelijking:** vergelijk kracht en bewegingsuitslag tussen beide lichaamszijden.
- **Realtime feedback:** bekijk de meetresultaten onmiddellijk in de app.
- **Digitale opvolging:** bewaar resultaten en vergelijk metingen over verschillende sessies.
- **Analyse en rapportage:** gebruik het online dashboard om trends te analyseren en rapporten te genereren.

- **Compact en veelzijdig:** dankzij de verschillende accessoires kan het toestel worden aangepast aan uiteenlopende meetopstellingen.

Van meting naar inzicht

Met de ActivForce 2 kunt u kracht en mobiliteit op een gestructureerde manier evalueren. De combinatie van meetgegevens, links-rechtsvergelijkingen en historische resultaten helpt u veranderingen objectief in kaart te brengen en de evolutie van uw patiënt te documenteren.

De ActivForce-app en het online dashboard ondersteunen u bij het registreren, analyseren en rapporteren van de resultaten. Zo beschikt u over concrete meetgegevens als aanvulling op uw klinische observaties en functionele evaluaties.

Eén toestel voor kracht- en mobiliteitsmetingen.