

## TELOS STRESS Hulpmiddel voor de ondersteuning van enkel- en gewrichtsbanden



### **Productomschrijving:**

De Telos Stress is een toestel voor radiologisch onderzoek van de tibio-tarsale en femoro-tibiale gewrichten in standaardposities om de laxiteit van de ligamenten te meten.

Telos Stress bestaat uit een structuur die is aangepast om gewrichtsdruk uit te oefenen op de knie en de enkel in verschillende graden van flexie, extensie en rotatie.

De kracht die tijdens het onderzoek wordt uitgeoefend, kan continu door de operator worden geregeld en de waarde in Newton verschijnt op een display.

Wordt standaard geleverd met het accessoire dat het onderzoek van de achterste kruisband in 90° mogelijk maakt.

### **Voordelen:**

- Radioprotectie: de operator bevindt zich tijdens het onderzoek niet meer onder de röntgenstraal.
- Kwaliteitscontrole: perfecte reproduceerbaarheid van de geometrie en de uitgeoefende kracht bij verschillende onderzoeken van hetzelfde type en bij dezelfde patiënt.
- Traceerbaarheid: automatische markering van de uitgeoefende kracht op de plaat voor de reproduceerbaarheid van het onderzoek (optie).

### **Apparaat voor "vastgehouden positie" beeldvorming:**

- Geen directe of indirecte röntgenstralen op de bediener
- Elektronisch drukmeettoestel met digitale aanduiding van de toegepaste druk
- Exacte reproductie van dezelfde druk en projectie (vergelijkende radiografie)
- Duidelijke radiografie en diagnose voor behandeling, controle en observatie.

**Controle:**

- Laterale gewrichtsbanden van de enkel in profiel
- Laterale enkelbanden in vooraanzicht
- Mediale en laterale collaterale ligamenten van de knie
- Anterieure en posterieure kruisbanden.

**Inhoud van de Telos Stress:**

- Drukbal met display (werkt op batterijen)
- Frame
- Enkelsteun
- 2 Kniekabels
- Verlengstuk voor 1 kniekabel

Referentie -