

Einleitung

JAMES, das Knie Positionierungs-Gerät von i3a ermöglicht standardisierte, reproduzierbare Aufnahmen des Knies beim stehenden Patienten. Dadurch erhöht sich die Güte und Aussagekraft von Gelenkspaltanalysen signifikant. Auch die Vergleichbarkeit bei visuellen Begutachtungen wird deutlich verbessert.

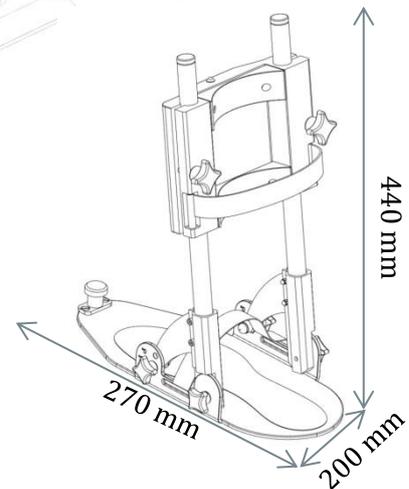
Features

- 🦶 Einstellen des Tibia Inklinationswinkels (0° 10° 15°)
- 🦶 Einstellen des Fußrotationswinkels (0° , $\pm 5^\circ$, $\pm 10^\circ$, $\pm 15^\circ$)
- 🦶 Optisches + Akustisches Feedback
- 🦶 Deutlicher Qualitätsanstieg durch Senkung der Notwendigkeit einer zweiten Aufnahme
- 🦶 Aufnahmen können reproduzier- und damit vergleichbar durchgeführt werden
- 🦶 Schnell und effizient in der Handhabung

Spezifikationen

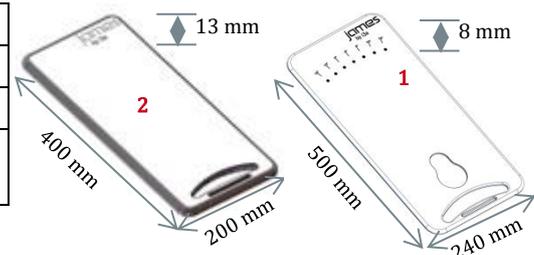
Fußteil

Komponenten	Fußplatte, Gelenk, Feststellschrauben, Karbonrohre, Feedbackelement
Materialien	Aluminium, Karbon, PE, PA
Gewicht [kg]	2,5
Justierungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> 🦶 Tibia Inklinationswinkel (0°, 10°, 15°) 🦶 Anleghöhe (27 - 42 cm)



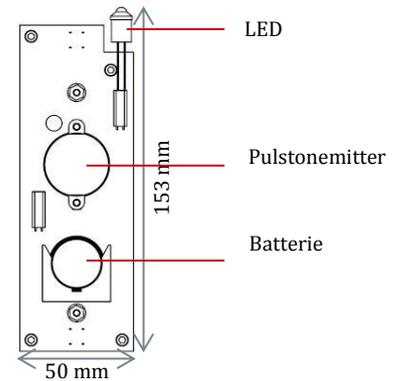
Bodenplatten

Komponenten	Hauptplatte(1), Nebenplatte(2)
Materialien	Aluminium, Gummi
Gewicht [kg]	Haupt (2,35), Neben (2,6)
Justierungsoptionen	🦶 Fußrotationswinkel (-15° bis 15° in 5° Schritten)



Feedbackelement

Materialien	Glasfaserplatine mit Epoxidharzmantel, Kupferleitungen, Lithiumbatterie, Kunststoff/Aluminium Bauteile
Blinklichter	LED in Rot oder Grün
Tonhöhe	Einstellbar über Potentiometer
Anlegesensoren	Drucktaster
Batterie	Knopfzelle / 3V / 950mAh



Gesamtsystem

Gewicht [kg]	7,00 kg
Abmessungen (BxHxT) [mm]	440 x 440 x 500

Stückliste

- 1 x Bodenplatte
- 1 x Nebenplatte
- 1 x Fußplatte und Feststellknopf
- 1 x Gestänge bestehend aus:
 - o 2 Karbonrohre mit Endstück
 - o Anlegemodul mit Feedbackelement, Feststellschrauben
 - o Rohrhalterung/Gelenk
- 4 x Feststellschrauben
- 2 x Schraubenmutter
- 50 x sterile Fußüberzieher
- 1 x Gebrauchsanweisung (Art.Nr: i3A KP_101078)

Zertifizierung

CE zertifiziert nach ISO 13485

Bestellinformationen

James Mono/ James Duo
Braincon GmbH & Co KG
Grinzinger Allee 5, 1190 Wien
+43 1 61067-20
www.braincon.com
braincon@bct.co.at