Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026

Ref : EWTSOCLA10311

CLA 10311 Paire de rotules avec villosités synoviales et formation de fissures pour CLA 10, CLA 10/1



Options

Ref : EWTSOCLA10
CLA 10 Modèle de simulation pour arthroscopie du genou





selon les indications du professeur H. R. Henche, docteur en médecine.
En grandeur nature, en matières plastiques.

Le modèle est constitué par une tunique épidermique et musculaire souple dans laquelle sont insérés les os de l'articulation du genou.
Quatre voies d'abord sont prévues dans la tunique externe vers l'intérieur de l'articulation du genou, à savoir deux accès latéraux, un central et un autre médial.
En outre, le modèle présente latéralement et médialement un accès au récessus articulaire postérieur.
Le paquet adipeux de Hoffa reproduit est fixé par bande velcro, de sorte qu'il peut être retiré et/ou remplacé.
Les ménisques interne et externe sont fixés par dispositifs à broche et peuvent être facilement échangés et remplacés après une flexion de l'articulation.

La reproduction de l'appareil ligamentaire, c'est à dire des ligaments latéraux et des ligaments croisés, correspond pratiquement à la réalité.
Grâce aux raccords vissés ou à broche, les ligaments peuvent être facilement remplacés.
Le ligament patellaire est également illustré et la rotule est échangeable.
Après retrait des tuniques épidermique et musculaire, il est également possible d'utiliser le modèle séparément en tant que modèle articulaire fonctionnel composé des os et de l'appareil ligamentaire.
Le dispositif de fixation à la cuisse est approprié pour un ancrage dans un étau opératoire.
Les tuniques épidermique et musculaire sont maintenues ensemble par 4 vis en plastique.

Date d'édition : 22.11.2026

Hauteur 16 cm, largeur 17 cm, profondeur 53 cm, poids 2,7 kg.

Ref : EWTSOCLA10/1
CLA 10/1 Modèle de simulation pour arthroscopie du genou avec malette en aluminium





Exécution comme CLA 10, mais avec mallette en aluminium

selon les indications du professeur H. R. Henche, docteur en médecine.
En grandeur nature, en matières plastiques.

Le modèle est constitué par une tunique épidermique et musculaire souple dans laquelle sont insérés les os de l'articulation du genou.
Quatre voies d'abord sont prévues dans la tunique externe vers l'intérieur de l'articulation du genou, à savoir deux accès latéraux, un central et un autre médial.
En outre, le modèle présente latéralement et médialement un accès au récessus articulaire postérieur.
Le paquet adipeux de Hoffa reproduit est fixé par bande velcro, de sorte qu'il peut être retiré et/ou remplacé.
Les ménisques interne et externe sont fixés par dispositifs à broche et peuvent être facilement échangés et remplacés après une flexion de l'articulation.

La reproduction de l'appareil ligamentaire, c'est à dire des ligaments latéraux et des ligaments croisés, correspond pratiquement à la réalité.
Grâce aux raccords vissés ou à broche, les ligaments peuvent être facilement remplacés.
Le ligament patellaire est également illustré et la rotule est échangeable.
Après retrait des tuniques épidermique et musculaire, il est également possible d'utiliser le modèle séparément en tant que modèle articulaire fonctionnel composé des os et de l'appareil ligamentaire.
Le dispositif de fixation à la cuisse est approprié pour un ancrage dans un étau opératoire.
Les tuniques épidermique et musculaire sont maintenues ensemble par 4 vis en plastique.

Hauteur 22 cm, largeur 50 cm, profondeur 35 cm, poids 5,2 kg.