

Date d'édition : 25.10.2025



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.

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



# Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.10.2025



#### **Options**

Ref : EWTSOCLA10278 CLA 10278 Dispositif de fixation convenant pour modèles CLA 10 et CLA 10/1





Date d'édition : 25.10.2025

Ref: EWTSOCLA10311

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



Ref: EWTSOCLA10705

CLA 10705 Paire de ménisques avec fissure en anse de seau pour CLA 10, CLA 10/1



Ref: EWTSOCLA10706

CLA 10706 Ménisque externe avec fissure oblique et ménisque interne avec fissure en anse de seau

la corne antérieure pour CLA 10, CLA 10/1





Date d'édition : 25.10.2025

Ref: EWTSOCLA10707

CLA 10707 Paire de ménisques avec fissures longitudinales pour CLA 10, CLA 10/1



#### Produits alternatifs

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.



Date d'édition : 25.10.2025

Ref: EWTSOCLA10/3

CLA 10/3 Modèle de simulation pour arthroscopie de l'articulation du genou



selon les indications du professeur H. R. Henche, docteur en médecine.

En grandeur nature, en matières plastiques.

Le modèle se compose d'une tunique épidermique et musculaire antérieure souple et palpable et d'une tunique épidermique et musculaire postérieure dans laquelle sont insérés les os de l'articulation du genou droit.

La fixation de la tunique antérieure s'effectue au moyen de boutons pression.

Le modèle pour arthroscopie peut être livré au choix du client avec ou sans les voies d'abord pré indiquées. Os de la cuisse et de la jambe avec rotule (saine), pied de support sur la cuisse, paquet adipeux de Hoffa, ligaments latéraux et croisés, partie du tendon du muscle poplité, ménisques (sains),

- 1 lot de pièces de rechange.
- 1 tournevis.
- 1 flacon pulvérisateur sous pression contenant de l'huile silicone et 1 mode d'emploi.

Hauteur 16 cm, largeur 17 cm, profondeur 53 cm, poids 2,5 kg.