



TECHNICIEN DENTAIRE CANIN – MODÈLE DE BASE / ENSEMBLE

MANUEL D'UTILISATION

1025649, 1026126, 1025652, 1026127

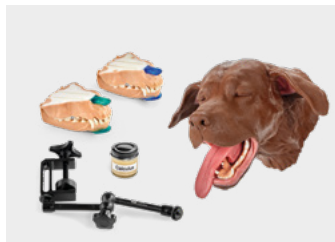
TECHNICIEN DENTAIRE CANIN – MODÈLE DE BASE / ENSEMBLE

➤ SOINS, MANIPULATION ET ENTRETIEN

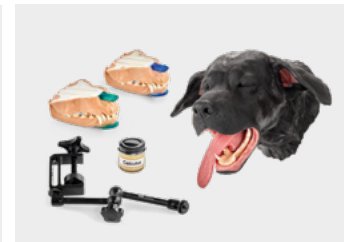
Modèle de base du Technicien Dentaire Canin (1025649, 1026126)

Composants:

- Tête canine, disponible en marron et noir
- Ensemble de mâchoire pour détartrage
- Ensemble de mâchoire pour radiographie
- Langue amovible
- Pot de 30 ml de tartre artificiel
- Ensemble de pince ajustable



1025649

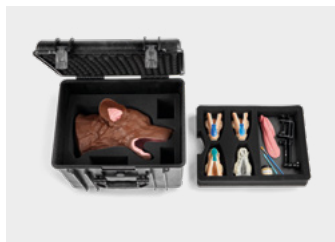


1026126

Kit du Technicien Dentaire Canin (1025652, 1026127)

Composants:

- Tête canine, disponible en marron et noir
- Deux ensembles de mâchoires pour détartrage
- Ensemble de mâchoire pour radiographie
- Ensemble de mâchoire transparent
- Langue amovible
- Pot de 30 ml de tartre artificiel
- Ensemble de pince ajustable
- Étui de transport



1025652



1026127

➤ NETTOYAGE

La peau douce du modèle canin de technicien dentaire peut paraître légèrement huileuse, ce qui est normal pour des silicones souples. Tous les composants — tant rigides que souples — doivent être nettoyés périodiquement avec un détergent doux et de l'eau tiède. N'utilisez jamais de produits chimiques agressifs ni de nettoyeurs. Tous les composants internes souples peuvent être endommagés par une manipulation brutale.

➤ MAINTENANCE GÉNÉRALE

Inspectez régulièrement l'unité afin de détecter tout composant endommagé. Si l'un des composants souples se trouve endommagé, il peut être réparé à l'aide d'un adhésif silicone de qualité aquarium (de préférence transparent). Dans le cas contraire, des pièces de rechange sont disponibles.

Le modèle de technicien dentaire canin est fourni préalablement assemblé. Il est recommandé d'observer l'orientation et la position de tous les composants afin de vous y familiariser et de faciliter ainsi le remplacement adéquat des éléments consommables ou endommagés. Le composant représentant la tête du modèle a été conçu et fabriqué pour offrir une apparence et une réactivité d'une grande fidélité. Ces caractéristiques confèrent à la peau une nature relativement délicate, nécessitant une manipulation et un stockage minutieux afin d'éviter tout dommage.

➤ INSTALLATION DE MAXILLA

Saisissez les lèvres supérieures du nez du modèle de chaque côté et faites doucement rouler le nez vers l'arrière (caudalement) jusqu'à ce que vous discerniez la surface de montage et les rails du maxillaire à l'intérieur de la cavité buccale. Utilisez votre pouce et votre index pour écarter délicatement les lèvres supérieures afin de dégager l'espace nécessaire à l'installation du maxillaire. Alignez les rails de montage situés sur la tête avec les fentes du maxillaire, puis faites glisser prudemment celui-ci en le poussant vers le bas dans la bouche (caudalement) jusqu'à ce qu'il se bloque et s'ajuste parfaitement. Veillez à éviter toute compression de la lèvre interne afin de prévenir une déchirure. Enfin, faites rouler le nez vers l'avant (rostralement) et tirez doucement le nez/la peau vers l'avant pour vous assurer que l'onglet de montage du maxillaire s'emboîte correctement dans sa poche intégrée à la peau du nez. L'application d'une petite quantité de lubrifiant à base de gelée de pétrole peut faciliter l'installation.

➤ MAXILLECTOMIE

Faites rouler doucement le nez du modèle en arrière (caudalement) en maintenant les lèvres supérieures de chaque côté jusqu'à ce que l'onglet de fixation du maxillaire se détache de la face inférieure du nez. Le nez et les lèvres resteront ainsi en position inversée. Évitez de pousser le nez vers le bas au-delà du point où la plaque de montage apparaît afin d'éviter tout dommage au modèle. Pour retirer le maxillaire de la tête, utilisez votre pouce pour tenir l'onglet coloré et, avec votre index, accrochez-vous derrière une canine pour le tirer vers le haut (rostralement) jusqu'à ce qu'il se libère des deux rails de fixation. Il se détachera de ces rails sous une force minimale. Ne laissez pas le nez roulé en arrière durant une période prolongée, car cela pourrait déformer la tête en caoutchouc silicone.

TECHNICIEN DENTAIRE CANIN – MODÈLE DE BASE / ENSEMBLE

➤ INSTALLATION DE LA MANDIBULE

Une petite quantité de gelée de pétrole facilitera l'installation de la mandibule. Alignez les deux axes de fixation en acier inoxydable avec les ouvertures correspondantes de la mandibule. Appuyez, côté ventral, sur la zone supra-hyoïdienne tout en faisant glisser la mandibule sur les deux axes dans une direction caudale jusqu'à ce qu'elle se verrouille. Vérifiez que le support lingual est correctement positionné à l'intérieur de la mandibule et que le silicone ne reste pas coincé en dessous. Tirez délicatement la partie distale de la lèvre inférieure vers l'avant (direction rostrale) puis vers le dos afin de positionner la lèvre inférieure sur la bride de fixation de la mandibule. Pour installer la langue, repérez les deux poteaux de fixation en plastique situés dans la partie inférieure centrale de la cavité buccale et alignez-les avec les ouvertures correspondantes à la base de la langue. Accrochez d'abord le crochet postérieur, puis tirez la langue vers l'avant pour la fixer au-dessus du crochet antérieur.

➤ ABLATION DE LA MANDIBULE

Tout d'abord, retirez la langue en la tirant doucement vers le haut/vers l'avant afin de la détacher de son poteau de fixation en plastique avant, puis répétez l'opération avec le poteau arrière. La mandibule peut être retirée sans enlever la langue ; toutefois, le remplacement de la mandibule inférieure est facilité en procédant ainsi. Tirez la partie distale de la lèvre inférieure vers l'avant/vers le bas (ventralement) afin de la libérer de la bride de montage de la mandibule. Pour retirer la mandibule, retournez la tête et saisissez le crâne tout en tenant le modèle. La mandibule peut ensuite être retirée en la saisissant dans une direction rostrale avec votre pouce et votre index, en la tirant jusqu'à ce qu'elle se libère de ses deux broches de montage en acier inoxydable. Un léger mouvement latéral peut être nécessaire. Veillez à ce qu'une force ou un couple excessif appliqué par la mandibule sur les broches métalliques ne cause aucun dommage à celle-ci.

➤ INSTALLATION DE LA PINCE

Repérez l'insert fileté situé à l'extrémité caudale de la tête du chien. Vissez l'extrémité du bras réglable dans l'insert fileté. L'autre extrémité du bras, la pince, peut être ouverte et fixée à une table ou à un autre espace de travail sécurisé en tournant le bouton jusqu'à sa fermeture. Fixez la pince à la surface de travail. Positionnez la tête en déplaçant simultanément la tête et le bras réglable. Une fois la position désirée atteinte, verrouillez le bras en resserrant le bouton central. Cela empêche tout mouvement du bras. Ne serrez pas excessivement, car cela pourrait endommager le bras.

➤ INFORMATIONS SUR LE CALCUL ARTIFICIEL

- Ingrédients : pierre dentaire, acétone, Intro Cure 20 Clear (revêtement polyuréthane).
- Évitez d'inhaler la poussière (portez un masque lors du détartrage et d'autres interventions), et rincez immédiatement en cas de contact avec les yeux ou la peau.
- Le contenu est inflammable ; gardez-le à l'écart de la chaleur et des flammes.
- Veuillez noter que la pince est utilisée pour monter la tête en position horizontale et non verticale. Elle sert à maintenir la tête immobile pendant les procédures dentaires.

➤ FONCTIONS, STRUCTURE ET PROCÉDURES

Les caractéristiques anatomiques suivantes sont représentées dans le modèle dentaire canin :

- Tête dotée d'un poids précis et d'une peau flexible
- Gencive flexible et couche muqueuse alvéolaire
- Couche périostée
- Matériau osseux et squelette dont la forme est fidèlement reproduite
- Dents individuelles et parfaitement formées
- Ligament parodontal
- Langue

Les procédures dentaires suivantes peuvent être démontrées :

- Détartrage manuel et ultrasonique
- Sondage parodontal et administration d'une anesthésie locale
- Radiologie*
- Formation à l'intubation

* Utilisez le dispositif de mâchoires pour radiographies pour une pratique d'imagerie réaliste.

TECHNICIEN DENTAIRE CANIN – MODÈLE DE BASE / ENSEMBLE

> PIÈCE DE RECHANGE

Bras de pince canin	1025637
Langue dentaire canine	1025647
Ensemble radiographique de la mâchoire canine	1025651
Tartre artificiel canin 30ml	1025650
Composant de laryngopharynx dentaire canin	1025641
Détartrage/Polissage canine - Mandibule	1025642
Détartrage/Polissage canine - Maxillaire	1025643
Tête canine, Brune	1025640
Tête canine, Noire	1025639

> COORDONNÉES



France 3B Scientific S.A.R.L.
8, Rue Jean Monnet, Z.I. Parc 3
68870 Bartenheim • France
Tel. : 03.89.70.75.20 (International : +33 3 89 70 75 20)
Fax : 03.89.70.75.21 (International : +33 3 89 70 75 21)
3bscientific.fr • commande@3bscientific.com