



MODELO BASE PARA TÉCNICO DENTAL CANINO / PAQUETE

MANUAL DEL USUARIO

1025649, 1026126, 1025652, 1026127

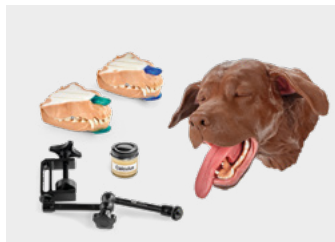
MODELO BASE PARA TÉCNICO DENTAL CANINO / PAQUETE

➤ CUIDADO, MANEJO Y MANTENIMIENTO

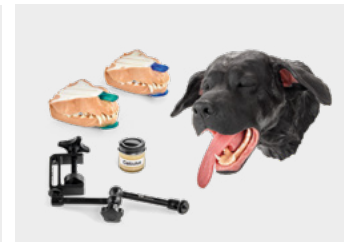
Modelo Base del Técnico Dental Canino (1025649, 1026126)

Componentes:

- Cabeza canina, disponible en marrón y negro
- Juego de mandíbula para raspado
- Juego de mandíbula para rayos X
- Lengua removible
- Frasco de 30 ml de cálculo artificial
- Conjunto de abrazaderas ajustables



1025649

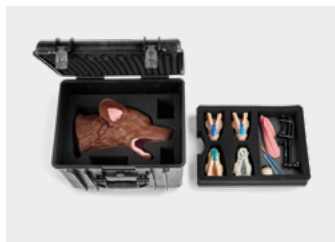


1026126

Paquete del Técnico Dental Canino (1025652, 1026127)

Componentes:

- Cabeza canina, disponible en marrón y negro
- Juego de mandíbula para raspado x2
- Juego de mandíbula para rayos X
- Juego de mandíbula transparente
- Lengua removible
- Frasco de 30 ml de cálculo artificial
- Conjunto de abrazaderas ajustables
- Estuche de transporte



1025652



1026127

➤ LIMPIEZA

La piel suave del modelo canino dental technician puede parecer algo aceitosa, lo cual es normal en los silicones blandos. Todos los componentes —tanto duros como blandos— deben limpiarse periódicamente con detergente suave y agua tibia. Nunca se deben emplear químicos agresivos ni limpiadores. Un manejo brusco puede dañar los componentes internos blandos.

➤ MANTENIMIENTO GENERAL

Inspeccione periódicamente la unidad en busca de componentes dañados. En caso de que alguno de los componentes blandos presente deterioros, podrá repararse utilizando cualquier adhesivo de silicona de grado acuario (preferiblemente transparente). Si no resulta posible su reparación, se encuentran disponibles repuestos.

El modelo de técnico dental canino se entrega completamente ensamblado. Se recomienda observar cuidadosamente la orientación y posición de todos los componentes para familiarizarse con ellos y facilitar la correcta sustitución de los elementos consumibles o dañados. El componente correspondiente a la cabeza ha sido diseñado y fabricado para ofrecer una apariencia y respuesta de alta fidelidad. Dichas características confieren a la piel una naturaleza relativamente delicada, por lo que es fundamental manejarla y almacenarla con cuidado para evitar daños.

➤ INSTALACIÓN DE MAXILLA

Sostenga los labios superiores de la nariz del modelo en ambos lados y ruede suavemente la nariz hacia atrás (caudalmente) hasta visualizar la superficie de montaje y los rieles de la maxila en el interior de la boca. Utilice su pulgar e índice para separar cuidadosamente los labios superiores y crear espacio para la maxila. Alinee los rieles de montaje en la cabeza con las ranuras de la maxila, y deslice con precisión la maxila en su posición empujándola hacia abajo dentro de la boca (caudalmente) hasta que se detenga y se ajuste de forma óptima. Tenga especial cuidado de evitar pellizcar el labio interno durante este proceso para prevenir desgarros. Por último, ruede la nariz hacia adelante (rostralmente) y tire suavemente de la piel nasal para asegurar que la lengüeta de montaje de la maxila encaje correctamente en su bolsillo. La aplicación de una pequeña cantidad de lubricante de vaselina puede facilitar una instalación más fluida.

➤ REMOCIÓN DEL MAXILAR

Ruede suavemente la nariz del modelo hacia atrás (caudalmente) sosteniendo los labios superiores a ambos lados hasta que se libere la lengüeta de montaje del maxila en la parte inferior de la nariz. La nariz y los labios quedarán en posición invertida. Evite presionar la nariz hacia abajo más allá del punto en que la placa de montaje quede expuesta, para prevenir daños en el modelo. Para retirar el maxila de la cabeza, utilice su pulgar para sujetar la lengüeta de color y, con el dedo índice, engánchela detrás de un diente canino para jalarla en dirección ascendente (rostral) hasta que se desenganche de los dos rieles de montaje. Deberá liberarse de los rieles con una fuerza mínima. Evite mantener la nariz enrollada hacia atrás durante un período prolongado, ya que ello podría provocar la deformación de la cabeza de caucho de silicona.

MODELO BASE PARA TÉCNICO DENTAL CANINO / PAQUETE

➤ INSTALACIÓN DE MANDIBLE

Una pequeña cantidad de petroleum jelly facilitará la instalación de la mandíbula. Alinee los dos pasadores de montaje de acero inoxidable con los orificios correspondientes en la mandíbula. Empuje hacia arriba el suprahiodeo de forma ventral mientras desliza la mandíbula sobre los dos pasadores en dirección caudal hasta que se detenga. Verifique que el soporte de la lengua se asiente cómodamente dentro de la mandíbula y que la silicona no quede atrapada debajo de ella. Tire suavemente de la porción distal del labio inferior hacia adelante (dirección rostral) y dorsalmente para asentar el labio inferior sobre la brida de montaje de la mandíbula. Para instalar la lengua, ubique los dos postes de montaje de plástico en la sección inferior central de la boca y alinéalos con los orificios correspondientes en la base de la lengua. Enganche primero el gancho posterior y, a continuación, tire de la lengua hacia adelante para asegurarla sobre el gancho delantero.

➤ EXTRACCIÓN MANDIBULAR

Primero, retire la lengua tirándola suavemente hacia arriba/hacia adelante para liberarla de su poste de montaje frontal de plástico; luego, repita el procedimiento con el poste trasero. La mandíbula se puede remover sin extraer la lengua, pero su recolocación resulta más sencilla si se retira la misma. Tire de la porción distal del labio inferior en dirección hacia adelante/abajo (ventral) para liberarlo de la brida de montaje de la mandíbula. Para retirar la mandíbula, invierta la cabeza y sujete el cráneo mientras sostiene el modelo. A continuación, retire la mandíbula sujetándola en dirección rostral con el pulgar y el índice, tirando de ella hasta que se libere de sus dos pasadores de montaje de acero inoxidable. Puede ser necesario realizar un leve movimiento de lado a lado. Tenga en cuenta que aplicar una fuerza excesiva o torque sobre los pasadores metálicos de la mandíbula podría ocasionar daños en la misma.

➤ INSTALACIÓN DE CLAMP

Localice el inserto roscado en el extremo caudal de la cabeza del canino. Enrosque el extremo del brazo ajustable en dicho inserto. El otro extremo del brazo, la pinza, se puede abrir y asegurar a una mesa u otra superficie de trabajo segura al girar el botón hasta cerrarlo. Fije la pinza a la superficie de trabajo. Coloque la cabeza, moviendo tanto ésta como el brazo ajustable. Una vez alcanzada la posición deseada, bloquee el brazo apretando el botón central; este accionar bloquea todo movimiento del brazo. No apriete en exceso, ya que esto puede dañar el brazo.

➤ INFORMACIÓN SOBRE EL CÁLCULO ARTIFICIAL

- Ingredientes: Piedra dental, acetona, Intro Cure 20 Clear (recubrimiento de poliuretano).
- Evite inhalar el polvo (utilice mascarilla al realizar detartraje y otros procedimientos), y enjuáguese de inmediato si entra en contacto con los ojos o la piel.
- El contenido es inflamable; manténgase alejado del calor y de la llama.
- Tenga en cuenta que la abrazadera se utiliza para montar el cabezal en posición horizontal, no vertical. Sirve para mantener el cabezal fijo durante los procedimientos dentales.

➤ FUNCIONES, ESTRUCTURA Y PROCEDIMIENTOS

Las siguientes características anatómicas se representan en el modelo dental canino:

- Cabeza con peso preciso y piel flexible
- Encía flexible y capa mucosa alveolar
- Capa perióstica
- Material óseo, esqueleto modelado con precisión
- Dientes individuales modelados con precisión
- Ligamento periodontal
- Lengua

Los siguientes procedimientos dentales se pueden demostrar:

- Escalado manual y ultrasónico
- Sondeo periodontal y administración de anestesia local.
- Radiología*
- Formación en intubación

* Utilice el X-ray jaw set para una práctica realista de imágenes.

MODELO BASE PARA TÉCNICO DENTAL CANINO / PAQUETE

> PIEZA DE REPOSICIÓN

Canine Brazo de Abrazadera	1025637
Canine Lengua Dental	1025647
Canine Conjunto de Mandíbula para rayos X	1025651
Canine Cálculo Artificial 30ml	1025650
Canine Componente Laringofaríngeo Dental	1025641
Canine Detartraje/Pulido - Mandíbula	1025642
Canine Detartraje/Pulido - Maxilar	1025643
Canine Cabeza, Marrón	1025640
Canine Cabeza, Negra	1025639

> INFORMACIÓN DE CONTACTO



3B Scientific

A worldwide group of companies

España **3B Scientific, S.L.**
C/ Ronda Narciso Monturiol 3
Edif. ABM, Torre A, Despacho 8
46980 Paterna (Valencia) • España
Tel.: 96 131 84 38 • Fax: 96 136 64 07
3bscientific.es • e3bs@3bscientific.com