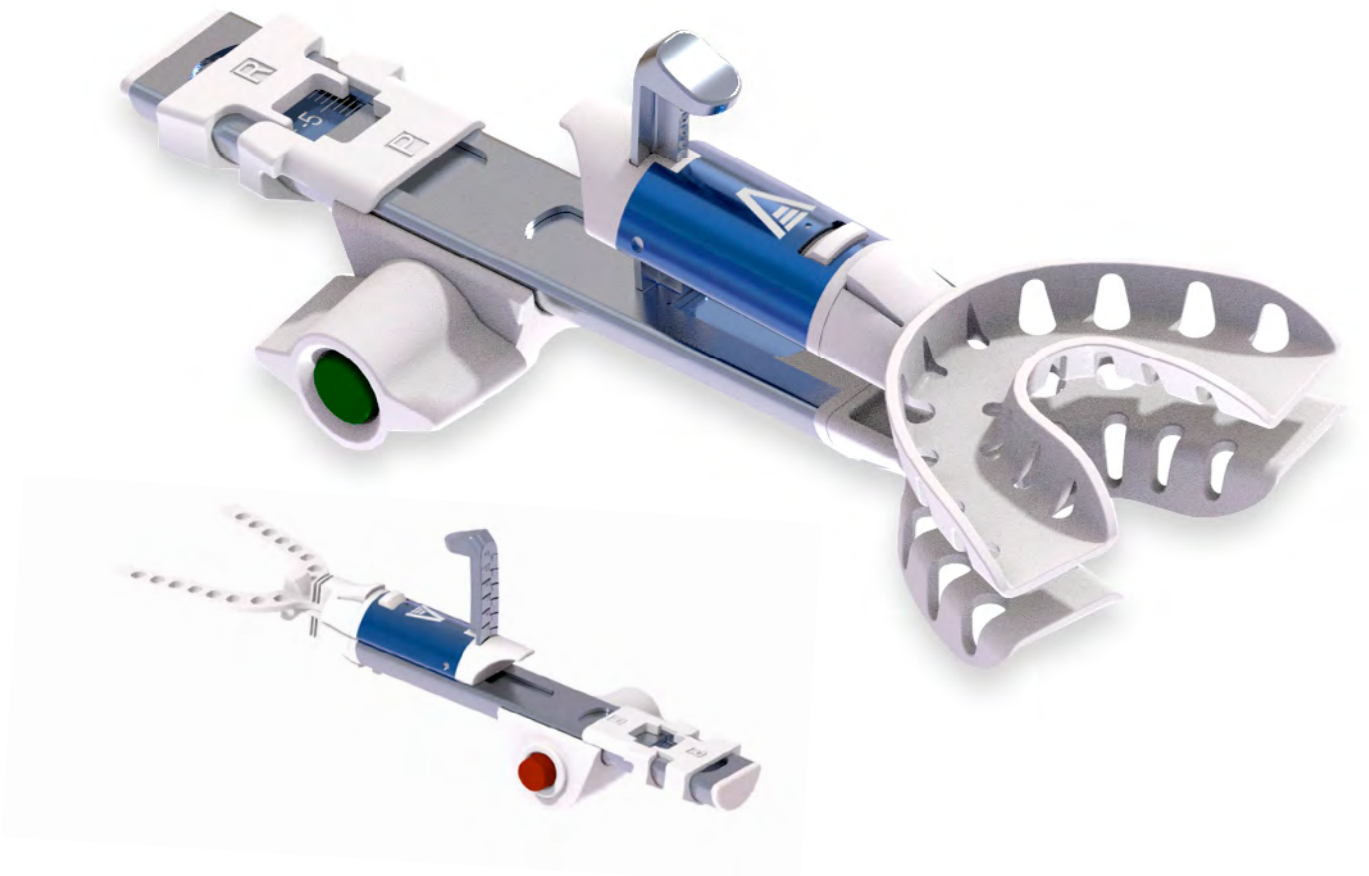


SAM·MAS

Selector Avance Mandibular



SAM·MAS es un dispositivo diseñado para optimizar la maniobra de avance mandibular durante la DISE. Proporciona una maniobra titrable, estable y reproducible respetando el rango real de movimiento mandibular del paciente. También podrá utilizarse en la clínica dental para el registro de la mordida constructiva para la fabricación del dispositivo de avance mandibular.

SAM·MAS is a device designed to optimize the mandibular advancement manoeuvre during DISE. It offers a titratable, stable and reproducible manoeuvre respecting the patient's mandibular natural movement. It can also be used in dental clinics to register the construction bite for the fabrication of the mandibular advancement device.

FÁCIL USO

Ergonómico, preciso y reproducible.



EASY TO USE

Ergonomic, accurate and reproducible.

FÁCIL LIMPIEZA

Los componentes reutilizables se pueden desinfectar fácilmente y son esterilizables.



EASY TO CLEAN

Reusable components can be easily disinfected and can also be sterilized.

ADAPTACIÓN A LAS ARCADAS DEL PACIENTE

El uso de material de impresión facilita la customización de las cubetas a las arcadas dentales.



ADAPTATION TO THE PATIENT'S JAWS

The use of impression material facilitates the customization of the dental trays to the dental arches.

MOVILIDAD ANTEROPOSTERIOR

La cubeta superior se puede desplazar libremente con relación a la inferior en sentido anteroposterior con o sin apertura vertical. Este movimiento se realiza mediante una palometa giratoria cuando el paciente está sedado.



PROTRUSION/RETRUSION MOBILITY

The upper jaw can move freely in relation to the lower one in an antero-posterior direction with or without vertical opening. This movement is performed by a rotating knob when the patient is sedated.

DELIMITACIÓN DEL MOVIMIENTO ANTEROPOSTERIOR

El operador delimita el rango tolerable de movimiento mandibular anteroposterior marcando la posición de máxima retrusiva y de máxima protrusiva que el paciente despierto puede realizar para no sobrepasarlo durante la sedación.



DELIMITATION OF THE PROTRUSION RETRUSION MOVEMENT

The operator limits the range of tolerable mandibular movement by setting the maximum protrusive position that the patient can perform awake so as not to exceed it during the sedation.

AUMENTO DE DIMENSIÓN VERTICAL

El control de la dimensión vertical se puede ajustar mediante una guía que modifica el ángulo entre ambas cubetas. Se realiza respetando el movimiento real de apertura bucal.



INCREASE IN VERTICAL DIMENSION

The mouth opening control can be adjusted with a guide that modifies the angle between both jaws. It is performed respecting the real rotational movement of the mandible.

ACTIVACIÓN DEL FRENO

Bloqueo del movimiento anteroposterior para fijar el dispositivo en una determinada posición para mantener posiciones estables a estudio en el paciente sedado o para realizar la mordida constructiva.



BRAKE ACTIVATION

Blocking of the anteroposterior movement to fix the device in a certain stable position to study the outcome on the sedated patient or to perform the constructive bite.

REGISTRO DE POSICIÓN MANDIBULAR

Se traslada la posición mandibular deseada al laboratorio para la fabricación del dispositivo de avance mandibular con horquillas adaptables a la distancia anteroposterior de los incisivos. Puede realizarse de forma analógica o digital.



MANDIBULAR POSITION REGISTRATION

The desired mandibular position is transferred to manufacture the mandibular advancement device with adaptable forks to the antero posterior incisors distance. It can be done analogically or digitally.

Producto regulado por la normativa UNE-EN ISO 13485:2018

Product following UNE-EN ISO 13485:2018 regulation

Obtención del Marcado CE

ISO CE Certification

2020 Clinical Research Award de la American Academy of Dental Sleep Medicine.

2020 Clinical Research Award from the American Academy of Dental Sleep Medicine.



<https://sleepreviewmag.com/sleep-treatments/therapy-devices/oral-appliances/drug-induced-sleep-endoscopy-predictive-oral-appliance/>

Para más información contacte con
To obtain additional information contact with

Vecmedical@vecmedical.com

