

Calibradoras

Estas instrucciones se aplican a los artículos:

REF 9390



Las hojas calibradoras son un dispositivo muy simple similar a las “láminas calibradoras” con la diferencia de que todas las hojas son del mismo tamaño de casi exactamente un grosor de 0.1 mm. Esto le da al operador un registro muy sencillo del número de hojas midiendo exactamente la apertura en milímetros (e.g., 5 hojas equivalen a 0.5 mm de apertura; 17 hojas equivalen a una apertura de 1.7 mm).

Las hojas calibradoras son sostenidas por el dentista o asistente con un número “X” de hojas colocadas en la línea media de la cavidad oral, reposando y paralelas a las superficies linguales de los dientes incisivos centrales maxilares. Se le pide al paciente que cierre los dientes hasta que el incisivo inferior toque la parte inferior de las hojas. El número “X” de hojas es el número el paciente apenas sienta el toque de dientes posteriores, obtenido por prueba y error en la adición o sustracción de hojas. Con X+1 hojas, el paciente no puede sentir ningún contacto inicial de dientes posteriores. Sin embargo, mientras mantiene la quijada cerrada (únicamente con la mitad de fuerza de cerrado) por aproximadamente 15-20 segundos, podrá volver a sentir el contacto posterior. En este momento, se dice que la mandíbula está tripodizada en su posición de relación céntrica con los condilos izquierdo y derecho asentados en sus verdaderas y respectivas fosas glenoides con solamente un diente incisivo inferior haciendo contacto en el lado inferior de las hojas. Esto elimina los errores potenciales del operador en la relación céntrica al permitir que la propia neuromusculatura del paciente asiente los condilos en sus posiciones de relación céntrica.

Si está usando las hojas calibradoras para una equilibración oclusal o para ajustar moldes a la oclusión de relación céntrica, debe de empezar con el número final X+? De hojas. Remover gradualmente las hojas una por una, marcando el contacto prematuro cada vez con tiras de marcado, haciendo los ajustes de contacto necesarios cada vez que se remueva una hoja.

Cuando se utilicen las hojas calibradoras para hacer registros interoclusales de relación céntrica para el montaje de moldes de diagnóstico, el operador empieza con las hojas X+? Y arbitrariamente adiciona 3 ó 4 hojas como factor de “engaño” para que los dientes no cierren completamente en el material de registro (lo que puede resultar en un registro inexacto). Un corte anterior en los moldes *Bite-Tray* Panadent sirve para colocar las hojas. El material de registro se coloca en el molde *Bite-Tray*. El molde *Bite-Tray* cargadol y las hojas calibradoras se insertan en la boca del paciente y se le pide que cierre hasta que el diente frontal inferior toque las hojas calibradoras. Suave pero firmemente sostenenr la mandibula en esta posición hasta el material de registro se acomode. Puede usar el material de registro de su elección si se proporciona un espacio para colocar las hojas.

 Precisión de $\pm 0,1\text{mm}$ 

PRECAUCIÓN: Ha sido reportado en la literatura que si se permite que el paciente use al máximo la fuerza de cerrado en las hojas calibradoras, es posible que la mandíbula se desplace ligeramente en forma inferior y posterior.

Advertir al paciente de que use únicamente la mitad de su fuerza de cerrado.