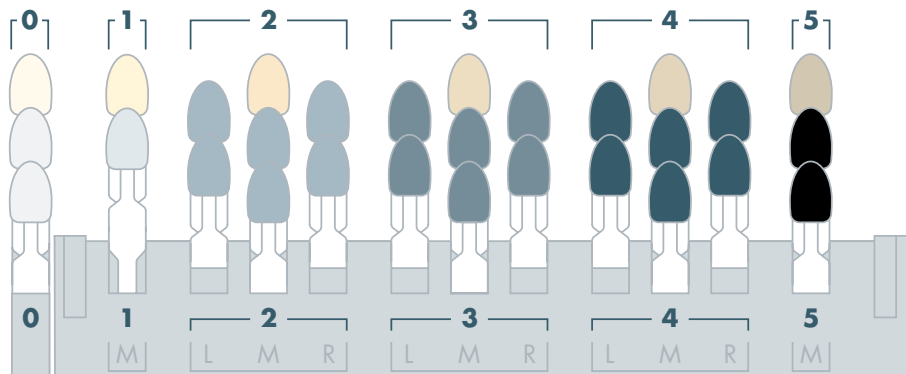


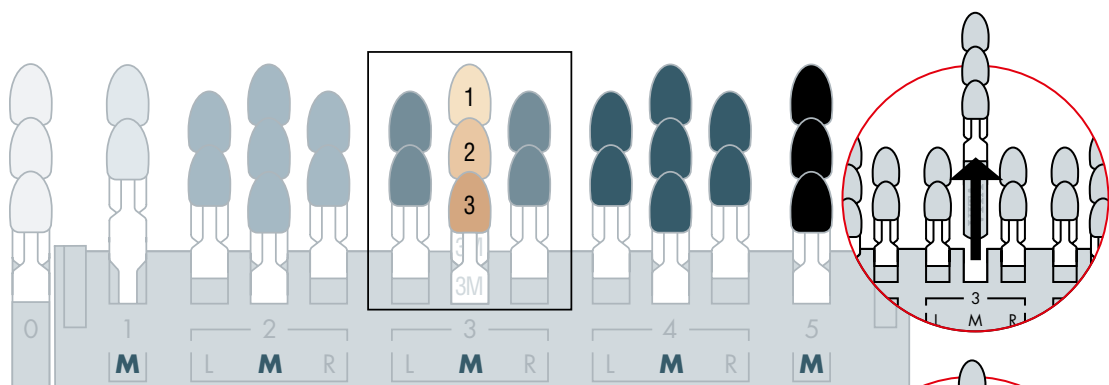
El extraordinario sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER® permite determinar y reproducir de manera sistemática y completa todos los colores de dientes naturales.

Instrucciones para VITA Toothguide 3D-MASTER®: ejemplo



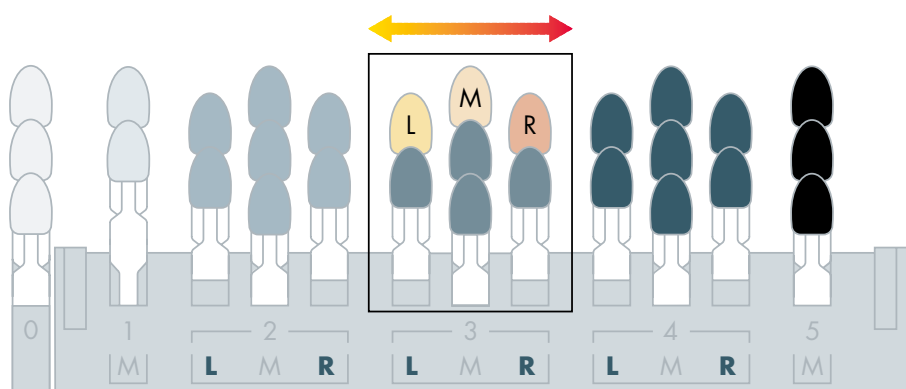
1 Determinación de la claridad

- Sostenga la guía de colores con el brazo doblado (a una distancia de unos 25-30 cm) directamente junto al diente del paciente.
- Seleccione el nivel de claridad 0, 1, 2, 3, 4 o 5.



2 Determinación de la intensidad cromática

- Extraiga la muestra de color del nivel de claridad seleccionado con la tonalidad media (M) y despliéguela lateralmente (véase la figura derecha).
- Para determinar la intensidad cromática, seleccione una de las tres muestras de color.



3 Determinación de la tonalidad cromática

- Compruebe si el diente natural es más amarillento (izq.) o más rojizo (der.) que la muestra de color seleccionada.

Determinación de colores intermedios

Para una determinación del color aún más precisa, si fuera necesario se pueden especificar colores intermedios para los niveles de claridad y para la intensidad cromática. Si se llega a la conclusión de que el color dental a determinar se encuentra entre dos varillas de color adyacentes, se puede definir un color intermedio.

P. ej. 4,5M2 como color intermedio (claridad) de los dos colores 4M2 y 5M2
 2M1.5 como color intermedio (intensidad cromática) de los dos colores 2M1 y 2M2

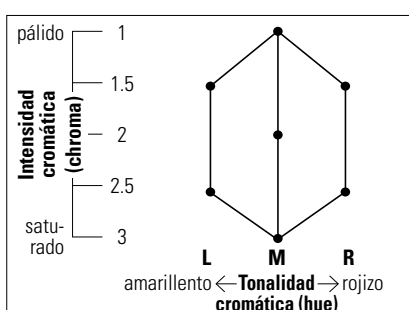
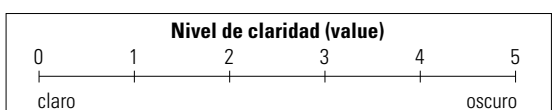
También los colores intermedios pueden indicarse en el esquema de comunicación de colores.

Esquema de comunicación de colores

(Bloc, ref. 914D)

Paso 1

Pasos 2 y 3





Todas las muestras de color de cada nivel de claridad (0-5) poseen el mismo valor de claridad (véase la figura). Las diferencias dentro de un nivel de claridad radican únicamente en la intensidad cromática y en la tonalidad cromática. Estas se determinan en los pasos **2** y **3**.

En el paso **1** se trata de determinar la **claridad** correcta, es decir, no definir un único diente de muestra de color (1 de 29), sino un nivel de claridad (1 de 6).

Todas las muestras de color de un grupo M tienen la misma tonalidad cromática y la misma claridad. Se diferencian únicamente en la **intensidad cromática**.

Consejos para la determinación del color dental

- La determinación del color dental debe llevarse a cabo antes de la preparación, dado que después de esta el diente parece más claro debido a la deshidratación.
- Siempre que sea posible, debe determinarse el color dental con luz diurna o con lámparas de luz diurna normalizadas (5500 K-6500 K), y no con la iluminación habitual de la sala.
- Todo el entorno debe ser lo más cromáticamente discreto posible, y los pacientes deben retirar el pintalabios u otros maquillajes. Además, conviene cubrir con un paño de color gris las prendas de colores chillones.
- Sostener el diente de muestra de color lo más cerca posible del diente del paciente.
- Para la elección del color se debe tener en cuenta exclusivamente la zona central del diente de muestra de color.
- Debe elegirse con rapidez y aceptando la primera decisión, ya que los ojos se fatigan al cabo de unos 5 a 7 segundos.

Consejos acerca de la higiene y el cuidado

Se puede desinfectar la superficie de la guía VITA Toothguide 3D-MASTER. Recomendamos utilizar un desinfectante suave en spray o toallitas desinfectantes habituales en el comercio. Respete las indicaciones de uso de los fabricantes. Los desinfectantes que contienen fenol, combinaciones con grupos de fenilfenol, así como metiletilcetona, pueden dañar las piezas de plástico.

Las piezas de plástico de la guía VITA Toothguide 3D-MASTER son de un material de alta calidad y de fácil cuidado. La guía de colores completa puede esterilizarse en el autoclave hasta una temperatura máxima de 132 °C (esterilización por el método de gravitación: 30 min a 121 °C/250 °F, esterilización por el método de prevacío: 4 min a 132 °C/270 °F).

Nota

Las piezas de plástico de la guía VITA Toothguide 3D-MASTER® deben protegerse contra la exposición a la luz solar intensa.

VITA