



**VITA**

Determinación del color VITA

# A nivel mundial, 4 de cada 5 valores cromáticos

se determinan con los estándares de colores VITA.

**Dra. Dominique Jahn**  
Odontóloga, Berlín





Competencia en colores VITA

# Todos los materiales para todos los colores. Esa es nuestra competencia en colores.

Determinar el color dental, comunicarlo, reproducirlo, controlarlo. Con el VITA SYSTEM 3D-MASTER los protésicos y los odontólogos trabajan mano a mano. Todos los materiales están exactamente coordinados entre sí y están disponibles para toda la cadena de proceso. Con las guías de colores y los espectrofotómetros digitales de VITA pueden determinarse todos los colores dentales de forma exacta y a continuación reproducirse con total seguridad: los materiales de VITA forman parte de un sistema integral y están disponibles en todos los colores dentales naturales. Esto es aplicable tanto a la cerámica sin metal como a la metalocerámica y a la resina. De este modo, VITA ofrece todos los materiales para todos los colores.

**Kes Carpenter**  
Protésico dental, Berlín







La filosofía de VITA

# Progreso para clínicas y laboratorios.

Eso es lo que se espera de nosotros.



**Eva Kerschensteiner**  
Desarrollo de dientes

Con el apoyo de su equipo, Eva Kerschensteiner se dedica al desarrollo y el perfeccionamiento de líneas de dientes adaptadas a las necesidades de los pacientes. Con la mente puesta en el usuario, involucra a odontólogos y protésicos del mundo entero en el trabajo de desarrollo.



**Prof. Dr. Jens Fischer**  
Director de Investigación y Desarrollo

Los nuevos materiales constituyen el tema del futuro. El catedrático Dr. Jens Fischer encabeza en VITA una apasionante e importante área, que engloba desde materiales cerámicos, materiales híbridos, polímeros y dientes preconfeccionados hasta implantes.



**Elena Di Benedetto**  
Subdirectora del departamento de Moltería

La confección y el control de placas de muestra de color y la inserción de dientes requieren mucha experiencia y un pulso muy firme. Elena Di Benedetto puede presumir de ambas cosas, y desde hace ya diez años contribuye decisivamente a preservar los elevados estándares de calidad de VITA.



**Monika Bräunlin**  
Jefa del grupo de Colorimetría

Los colores de VITA son siempre exactos. Monika Bräunlin se asegura de ello. Su área de responsabilidad incluye la comprobación de los materiales cerámicos, la aplicación rigurosa de las recetas de color y el control de calidad estricto de los colores.

Desde 1924, VITA marca la pauta del progreso en la odontología. Desde entonces han cambiado muchas cosas, pero hay algo que permanece inalterable: el afán por conseguir soluciones cada vez mejores para confeccionar prótesis perfectas. Nuestra filosofía es tener en cuenta las exigencias y las necesidades de los protésicos, los odontólogos y los pacientes. La mejora como constante y la pasión por la innovación conforman por igual nuestra tradición y nuestro futuro.

**Giuseppa Messina** Directora del departamento de Acabado.  
Responsable de la comprobación de calidad en el área de dientes.

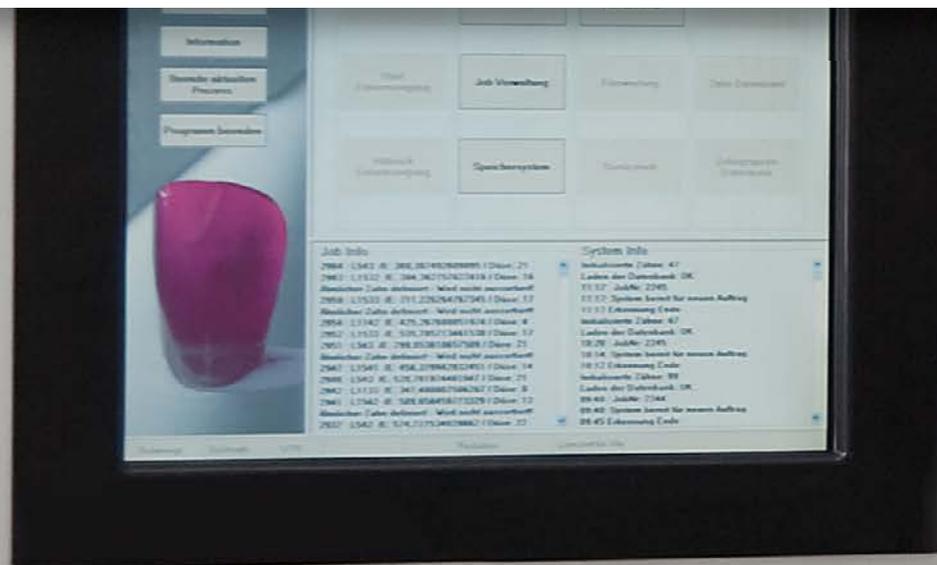
Estándares de calidad VITA

## Calidad que supera todas las normas. Así marcamos la pauta.

La calidad no admite concesiones. Nuestra guía son los estándares de calidad que nos autoimponemos, y que a su vez permiten la confección de prótesis excelentes. Las mejores materias primas, combinadas con procedimientos de producción innovadores, constituyen la base para obtener materiales de calidad óptima.

Por ejemplo, para producir las cerámicas de estructura fina se utilizan exclusivamente feldespatos selectos. El resultado es una cerámica que convence plenamente por sus características físicas y estéticas. Otra prueba de la excelente calidad de VITA es el procedimiento de pospresado polimérico, que otorga a nuestros dientes de resina su extraordinaria resistencia a la abrasión.

**Günter Bessler** Jefe del área de Producción.  
Responsable de los procesos de trabajo.





Estándares de colores VITA.

# Sistema de colores VITA. Establecemos estándares.



Los colores dentales se determinan con VITA. Nuestra labor pionera en el ámbito de la determinación y la comunicación del color dental sienta en gran medida las bases del futuro. En el año 1956 estandarizamos por primera vez la determinación del color dental, con el desarrollo del mundialmente conocido estándar de colores VITA classical A1–D4 para todos los materiales dentales. El lanzamiento del sistema de colores SYSTEM 3D-MASTER en 1998 constituyó un nuevo y significativo avance en la determinación sistemática del color dental. La combinación de la determinación digital del color con el VITA Easyshade V y la aplicación para smartphone VITA mobileAssist perfecciona la determinación y la comunicación objetivas del color dental del paciente. Gracias a nuestras soluciones, hoy en día cualquier puede determinar con precisión colores dentales en cuestión de segundos, ya sea visual o digitalmente.

**Ingeniero Dr. Wolfgang Rauh** Jefe del área de Aparatos Dentales







Dientes VITA

## Alta tecnología y artesanía.

VITA por partida doble en cada diente.



Una prótesis perfecta se inspira en un modelo perfecto: la naturaleza. De ahí que comprender sus leyes y crear un producto equivalente sea el principal objetivo en el desarrollo y la fabricación de cada diente de resina. Para lograrlo, utilizamos tecnologías punteras, los materiales más avanzados y especialistas experimentados. A fin de obtener un nivel óptimo de robustez y comodidad de uso y elaboración, procesamos exclusivamente materiales poliméricos innovadores aplicando métodos de fabricación especialmente desarrollados. Además, se somete cada diente a un tratamiento manual centrado en los detalles estéticos. Nuestra prostodoncia también está orientada al futuro en términos de rentabilidad. Por ejemplo, la posibilidad de combinar distintas líneas de dientes forma parte del concepto de sistema rentable de VITA.

**Sarah Rupp** Administradora en el departamento de Resina sintética.  
Responsable de disponibilidad y supervisión en la producción de dientes.



Materiales de recubrimiento VITA

## El arte de la perfección.

El sistema de recubrimiento para una creatividad sin límites.



La flexibilidad y la productividad están adquiriendo una importancia creciente en el laboratorio. Hoy en día, los protésicos dentales demandan ante todo soluciones integrales eficientes. VITA VM es el sistema de recubrimiento para una creatividad sin límites, para todas las indicaciones imaginables.

Un mismo concepto de estratificación para todos los trabajos convierte al sistema VITA VM en particularmente intuitivo. A su vez, la posibilidad de escoger entre dos variantes de estratificación permite al usuario hallar la solución ideal para cada paciente. Los recubrimientos están fabricados con materiales innovadores que se traducen en una extraordinaria comodidad de manipulación y de uso. Tan fácil de usar como fiable en cuanto al resultado.

**Saniye Turak** Operaria en el departamento FAB – Sala de envasado.  
Responsable de la rotulación de los frascos de cerámica de recubrimiento.



VITA Machinable Materials

Más de **25 años** DE MATERIALES CAD/CAM DE VITA.

Más de **31 millones** de restauraciones.



La introducción de los VITABLOCKS en 1986 y de las piezas en bruto VITA In-Ceram CAD/CAM en 1993 ayudaron decisivamente a consolidar en el sector dental la creación de restauraciones de cerámica sin metal mediante la tecnología CAD/CAM. Desde entonces se han confeccionado en todo el mundo más de 31 millones de restauraciones de cerámica sin metal VITA. Este éxito nos espolea para continuar investigando y desarrollando materiales aún más efectivos. Actualmente ofrecemos una amplia gama de materiales para prácticamente cualquier indicación. Entre ellos se cuentan diversas cerámicas de alto rendimiento, una innovadora cerámica híbrida, un material de composite y una versátil cerámica prensada. Sobre esta base investigamos y desarrollamos para seguir modelando el futuro del ámbito dental.

**Dr. Michael Dorn** Director de Tecnología de procesos cerámicos.  
Responsable del desarrollo y la implementación de procesos de fabricación de cerámicas.





Aparatos VITA

## Diseño inteligente. Uso intuitivo.



VITA es líder del mercado en determinación del color y cerámicas dentales. Además de materiales excelentes, desarrollamos espectrofotómetros y hornos de cocción de alta gama. Cada uno de nuestros nuevos aparatos obedece al principio básico del progreso y la tecnología: simplificar aún más los procesos de trabajo y continuar mejorando los resultados.

Buen ejemplo de ello lo constituye el sistema de cocción VITA New Generation. La posibilidad de combinar hornos de cocción, de prensado combinado o de sinterización y unidades de mando establece nuevos estándares en cuanto a eficiencia, comodidad y seguridad. Entre otras cosas, esto se traduce en el manejo intuitivo y el concepto modular, que permite a cada usuario configurar su propio sistema y controlar varios hornos mediante una sola unidad de mando. Otra de las características distintivas de VITA es el logrado diseño, que aúna máxima funcionalidad y estética.

**Janett Hilgenfeld** Desarrollo de aparatos dentales.

**Andreas Mattes** Director de Servicio técnico para aparatos de VITA.





VITA

VITA

VITA

ZYRCOMAT 8000 MG

VITA

VACUMAT 6000 M

VITA

11:28

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11:28

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

VITA

11:28

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

VITA

11:28

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010

11/2010



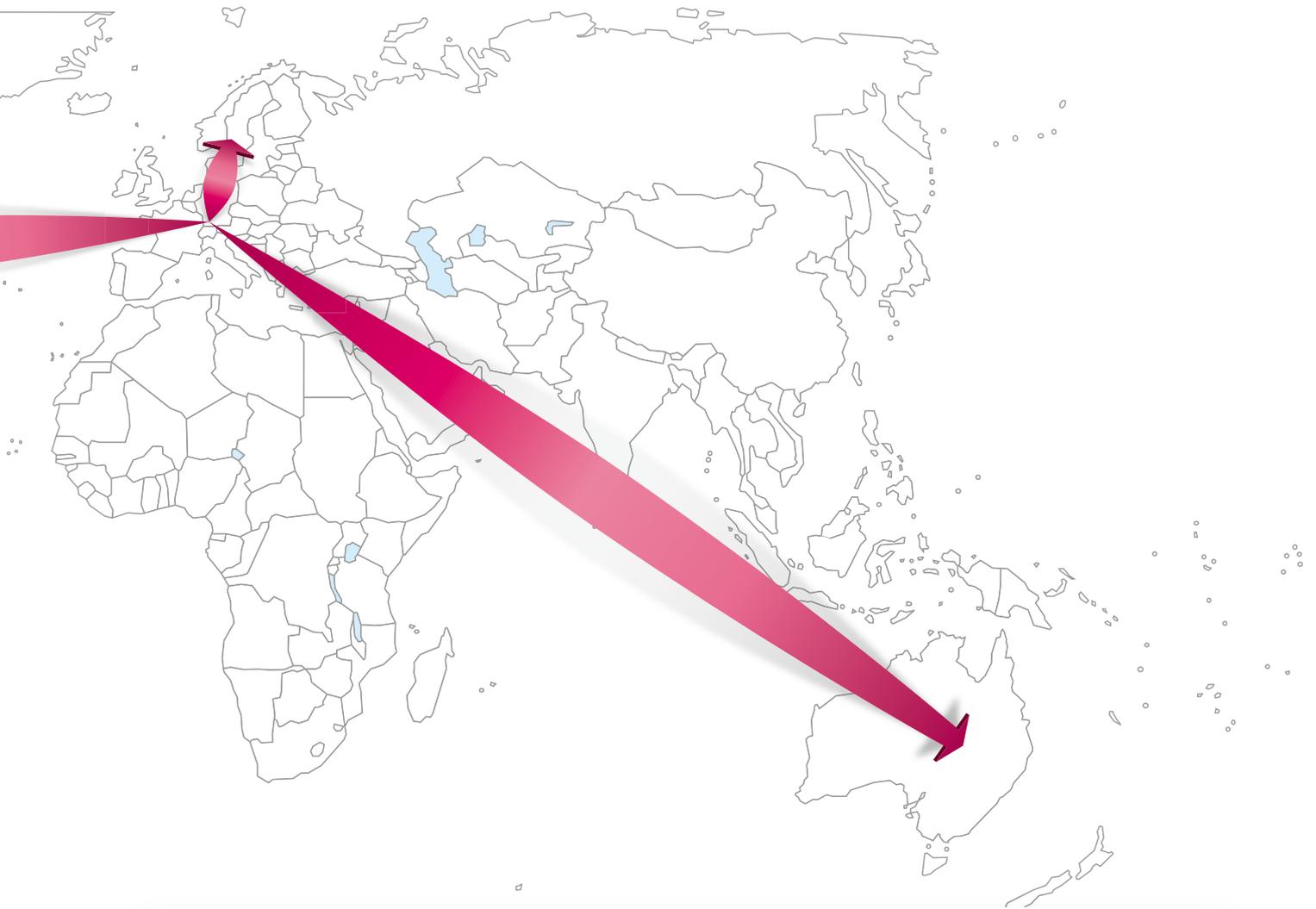


Servicios VITA

**Su competitividad** es nuestra prioridad.  
Porque para nosotros, el conocimiento es **poder.**

VITA es su socio de conocimientos. Ofrecemos a protésicos y odontólogos cursos de formación continua diseñados a medida para favorecer su éxito en la teoría y la práctica. Los materiales, la tecnología y los métodos de tratamiento están sujetos a constante transformación. De hecho, el cambio es la principal constante. Y exige una reacción: mediante cursos de formación actualizados, impartidos con creciente frecuencia también en forma de aprendizaje electrónico, y con una capacitación orientada al futuro. De este modo transmitimos a todos los usuarios los conocimientos más avanzados, necesarios para garantizar su competitividad a largo plazo.





VITA Internacional

## Nuestros éxitos de exportación.

De Bad Säckingen al resto del mundo.

La demanda de prótesis de alta calidad es mayor que nunca a escala mundial.

Los protésicos y odontólogos de más de 150 países ya confían en los materiales, los productos y las soluciones integrales de VITA.

Nuestra red de distribución orientada a las necesidades del cliente nos convierte en un socio fiable in situ. Nuestra empresa hace frente a la competencia global con desarrollos innovadores, la orientación sistemática a los requisitos de nuestros clientes y los más elevados estándares de calidad. Por eso VITA es una marca global para clínicas y laboratorios en el presente y lo seguirá siendo en el futuro.



VITA

VITA Valueguide 3D MASTER

0 1 2 3 4 5 6  
M2 M2 M2 M2 M2 M2

## Muchas cosas cambian. Nuestra **fiabilidad no.**



Apreciados socios, apreciados interesados:

El futuro es algo maravilloso y la mayoría de las cosas todavía están por hacer. Por eso miro hacia delante con gran ilusión.

Son muchos los logros de VITA en el ámbito de la prostodoncia desde 1924, pero no por ello dejamos de esforzarnos por continuar mejorando nuestros productos. Eso es lo que se espera de nosotros.

Desde hace generaciones, VITA es sinónimo de innovaciones pioneras y progreso constante. Al mismo tiempo somos garantía de confianza y fiabilidad. Quienes colaboran con nosotros saben que pueden contar con una cooperación duradera y abierta. No en vano, es precisamente eso lo que persigue toda empresa familiar de las características de VITA:  
armonizar los intereses de los clientes y de la empresa.  
Para que a nosotros nos vaya bien, primero tiene que irle bien a nuestros clientes.

Nuestra madurez como empresa nos permite tener la paciencia y la fortaleza para planificar y actuar a largo plazo, teniendo en cuenta las necesidades de nuestros clientes. Nuestra independencia nos permite seguir creciendo con los intereses del mercado y de nuestros clientes.

De este modo no solo conseguimos una gran cercanía al mercado, sino que sobre todo nos convertimos en verdaderos socios para odontólogos y protésicos de todo el mundo: hoy, mañana y en el futuro.

Henry Rauter  
Socio administrador



No podemos predecir el futuro.  
Pero sí crearlo.



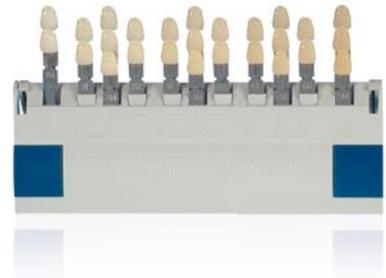
**1956**

Desarrollo de los dientes de cerámica cocidos al vacío VITA LUMIN VACUUM.



**1983**

Lanzamiento de los dientes de resina VITAPAN classical y del primer estándar de colores unitario. VITAPAN classical A1-D4.



**1998**

Lanzamiento del VITA SYSTEM 3D-MASTER. Por primera vez es posible determinar y reproducir de forma sistemática los colores dentales.



**1930**

Desarrollo de la primera cerámica dental VITA para la confección de prótesis personalizadas.



**1985**

Primer paciente tratado con un inlay de VITABLOCKS.



**1962**

Lanzamiento de VITA VMK.



**2001**

Lanzamiento de los dientes de resina VITA PHYSIODENS, de características idénticas a los dientes naturales.



**1926**

Desarrollo de los dientes Helios. Primer diente protésico con estratificación de dentina y esmalte.



**1956**

Lanzamiento de la guía de colores Lumin VACUUM. Agrupamiento A-D de los colores dentales investigados.



**2002**

Lanzamiento de las piezas en bruto de dióxido de circonio VITA In-Ceram YZ para la confección de coronas y puentes de cerámica sin metal.



**2007**

Lanzamiento de los dientes de resina VITA LINGOFORM, de características multifuncionales.



**2003**

Introducción del concepto VITAVM: el sistema de recubrimiento para cerámica y resina.



**2008**

Lanzamiento de la VITA Linearguide 3D-MASTER para determinar de forma sencilla e inequívoca el color dental correcto conforme al VITA SYSTEM 3D-MASTER.



**2003**

Lanzamiento del VITA Easyshade: el espectrofotómetro electrónico de primera generación para la determinación digital del color dental.



**2010**

Lanzamiento de los VITABLOCS RealLife con estructura de bloque tridimensional.



**2011**

Lanzamiento de los dientes de resina VITAPAN PLUS, de aspecto especialmente natural.



**2009**

Lanzamiento de la VITA New Generation: el horno de cocción de alta gama VITA VACUMAT 6000 M, el aparato de prensado combinado VITA VACUMAT 6000 MP, el horno de sinterización de alta velocidad VITA ZYRCOMAT 6000 MS y la unidad de mando VITA vPad, disponible en cuatro versiones.



## 2015

Lanzamiento de los materiales VITA VM LC flow: la consistencia de baja viscosidad para la estratificación detallada en las zonas cervical e incisal.



## 2013

Lanzamiento del VITA Easyshade Advance 4.0: el espectrofotómetro electrónico de cuarta generación.



## 2015

Lanzamiento del VITA Easyshade V: la combinación de determinación digital del color dental y aplicación móvil para smartphone.



## 2013

Lanzamiento de VITA ENAMIC, la primera cerámica híbrida dental con matriz dual en todo el mundo.



## 2015

Lanzamiento de las VITA IMPLANT SOLUTIONS: VITA ENAMIC IS, VITA CAD-Temp IS y VITA SUPRINITY IS para prótesis implantosoportadas.



## 2013

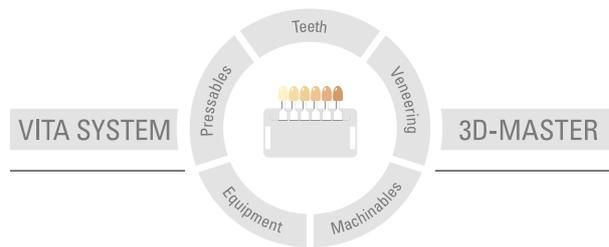
Lanzamiento de VITA SUPRINITY, la nueva cerámica vítrea de alto rendimiento reforzada con dióxido de circonio.



## 2014

Lanzamiento de la línea VITA V60 i con toda una declaración de principios: ¡rendimiento sin concesiones!





# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Postfach 1338 · D-79704 Bad Säckingen · Germany  
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299  
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)