

# VITA SUPRINITY® PC

Información de producto



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

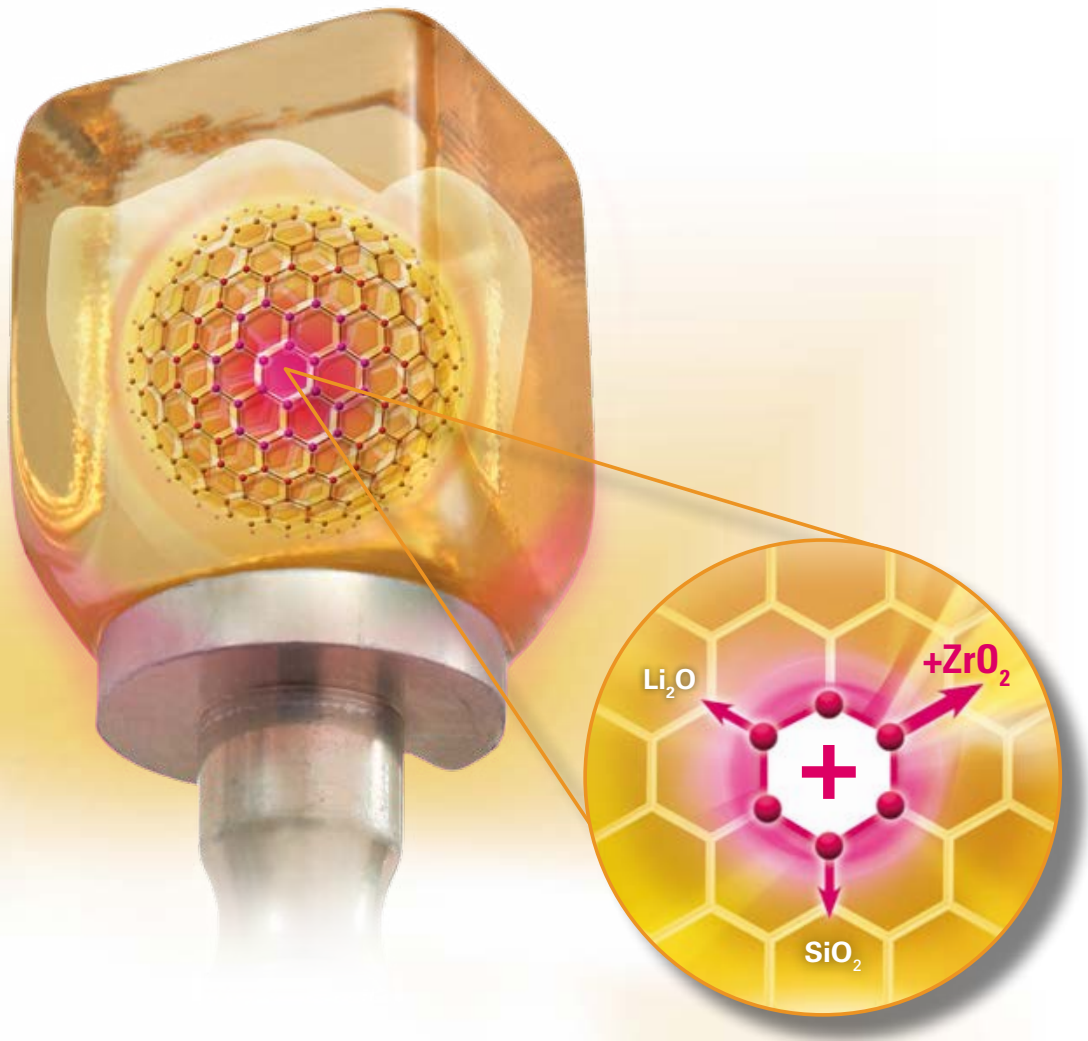
Versión 03.18

VITA – perfect match.

**VITA**

VITA SUPRINITY PC  
VITA SUPRINITY Polishing Set  
VITA AKZENT Plus  
VITA VM 11

## VITA SUPRINITY® PC Una cerámica vítrea revolucionaria.



La nueva generación de cerámica vítrea:  
VITA SUPRINITY PC.

### Descripción del producto

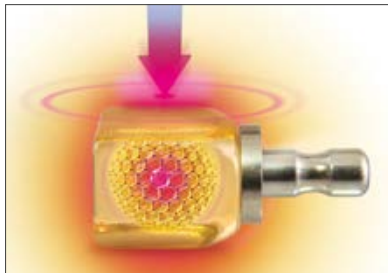
Con VITA SUPRINITY PC, la empresa desde mayo 2016 VITA Zahnfabrik ofrece un producto de una nueva generación de materiales de cerámica vítrea. En un proceso innovador, la cerámica vítrea se enriquece con dióxido de circonio (un 10 % en peso, aprox.). Nace así una cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio (ZLS)\*.

Esta nueva cerámica vítrea se caracteriza por una microestructura de grano fino y especialmente homogénea que aporta una excelente calidad al material, garantizando así una capacidad de carga siempre alta y fiabilidad a largo plazo. Además, el material también posee unas extraordinarias propiedades de manipulación, como la facilidad de desbastado y de pulido.

Asimismo, gracias a la excelente translucidez, fluorescencia y opalescencia de VITA SUPRINITY PC, la nueva cerámica vítrea permite conseguir resultados estéticos muy atractivos. VITA SUPRINITY PC permite un uso versátil, gracias a un amplio abanico de indicaciones que abarca desde coronas anteriores y posteriores hasta carillas, inlays y onlays, pasando por supraestructuras implantosoportadas.

\*) Esta clase de material es un desarrollo conjunto de VITA Zahnfabrik, DeguDent GmbH y el Instituto Fraunhofer para la Investigación de Silicatos (ISC).

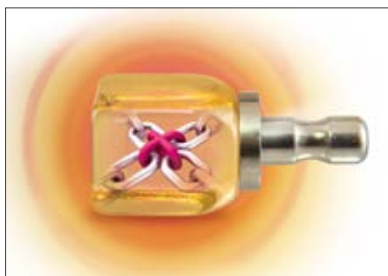
## VITA SUPRINITY® PC Ventajas del producto



La nueva generación de cerámica vítrea proporciona una capacidad de carga muy elevada.

### **Excelente capacidad de carga:**

VITA SUPRINITY PC proporciona una elevada seguridad y garantiza el éxito clínico a largo plazo gracias a su excelente capacidad de carga mecánica.



Un plus de fiabilidad gracias a la matriz de cerámica vítrea reforzada con dióxido de circonio.

### **Máxima fiabilidad:**

VITA SUPRINITY PC permite confeccionar restauraciones de larga duración y con un máximo de fiabilidad, tal y como demuestran los resultados de ensayos de carga continua y la determinación del módulo de Weibull.



Facilidad de manipulación.

### **Facilidad de manipulación:**

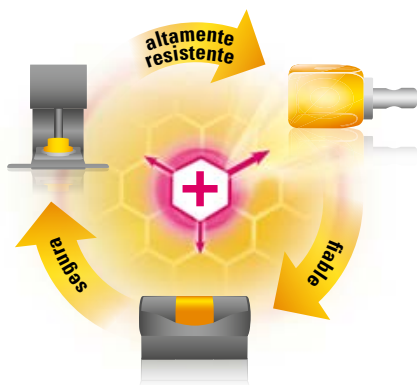
La nueva cerámica vítrea es muy estable durante la cocción, por lo que puede cristalizarse sin pasta de cocción auxiliar. Además, el material permite un acabado manual muy sencillo y es sumamente fácil de pulir. Tras el pulido, la superficie de VITA SUPRINITY PC es de una excelente calidad.

## VITA SUPRINITY® PC Ventajas del producto



### **Precisión optimizada:**

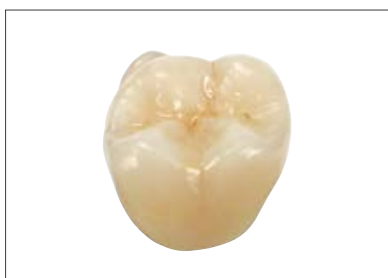
Tras el proceso de fresado con el sistema MC XL de Sirona, VITA SUPRINITY PC presenta una mejor estabilidad de los ángulos en comparación con la cerámica de disilicato de litio. De este modo, el resultado final ofrece un ajuste preciso.



Segura y fácil de usar: fresar, cocer y elaborar.

### **Elevada seguridad del proceso:**

VITA SUPRINITY PC permite una manipulación sumamente segura. Así, por ejemplo, una ligera desviación respecto de la temperatura exigida durante el proceso de cristalización no influye significativamente en la estabilidad de la forma ni en las propiedades mecánicas.



Las restauraciones de VITA SUPRINITY PC convencen por su juego cromático natural.

### **Excelente estética:**

La excelente translucidez, fluorescencia y opalescencia de VITA SUPRINITY PC permiten conseguir resultados estéticos muy atractivos con este material. Además, en combinación con la cerámica de recubrimiento VITA VM 11 se puede conseguir una reproducción perfecta del juego cromático natural de los dientes.

## VITA SUPRINITY® PC Indicaciones, variantes, geometrías, colores



Ideal para un amplio abanico de indicaciones.

### **Gama de indicaciones:**

VITA SUPRINITY PC puede utilizarse para una amplia gama de indicaciones, desde coronas anteriores y posteriores hasta carillas, inlays y onlays, pasando por supraestructuras de implantes.

### **Variantes:**

VITA SUPRINITY PC es una cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio en estado parcialmente cristalizado.

### **Geometrías:**

VITA SUPRINITY PC está disponible en la geometría PC-14 (18 x 14 x 12 mm).

### **Gama de colores:**

VITA SUPRINITY PC está disponible en los colores del VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2 y en los colores VITA classical A1–D4 A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 y D2. Además, todos los colores de bloque están disponibles en dos niveles de translucidez (T = Translucent, HT = High Translucent).



## VITA SUPRINITY® Polishing Set (clinical/technical)



### Descripción del producto

Los kits de pulido VITA SUPRINITY PC han sido desarrollados para tratar la superficie de restauraciones confeccionadas con cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio (ZLS) de forma segura, económica y adecuada a las características del material, pudiendo utilizarse tanto en la clínica como en el laboratorio dental. Los kits incluyen diversos pulidores para el pulido previo y el pulido de alto brillo.

Con estos instrumentos pueden pulirse las superficies oclusales, cúspides, fosas y puntos de contacto de la restauración de forma respetuosa con el material. En el resultado final estos instrumentos de pulido consiguen unas superficies con un excelente nivel de brillo.



Obtención fácil y rápida de superficies con un grado de brillo excelente.

### Ventajas

#### Resultados finales excelentes:

Con estos instrumentos se consiguen unas superficies finales impecables y resistentes a la acumulación de placa. Una rotación exacta, las granulaciones coordinadas y las geometrías individuales de los instrumentos garantizan unos resultados de gran precisión.

#### Manipulación sencilla y segura:

Los instrumentos permiten un control excelente del rendimiento de pulido, acompañado de un escaso desgaste propio. La buena manipulación y el empleo sin pasta de pulido permiten trabajar de forma rápida y sencilla. Además, los instrumentos del kit clínico pueden esterilizarse, garantizándose así la seguridad.

#### Tratamiento respetuoso con el material:

Estos instrumentos específicos para VITA SUPRINITY PC garantizan un acabado óptimo y reducen el riesgo de formación de microfisuras.



## VITA SUPRINITY® PC – Caracterización con VITA AKZENT® Plus



### Descripción del producto

Con los 19 maquillajes VITA AKZENT Plus, las clínicas y los laboratorios pueden caracterizar cromáticamente todos los materiales cerámicos dentales de forma sencilla y eficiente, independientemente del CET de la restauración. Mediante estos nuevos maquillajes fluorescentes resulta sencillo colorear y barnizar con una capa fina las restauraciones tanto internamente durante la estratificación como superficialmente.

Los maquillajes VITA AKZENT Plus están disponibles en forma de polvo y como pastas listas para usar, adaptándose así a distintos campos de aplicación y preferencias de elaboración. Los materiales Body Stains, de aplicación en capa fina, y Glaze están disponibles también como spray.

Disponible en tres formas de presentación:

### POWDER:

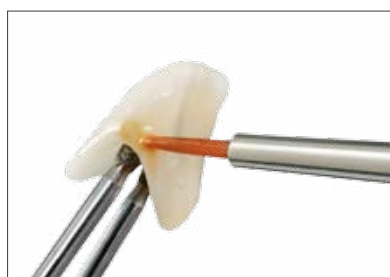
Para una flexibilidad sin límites y rentabilidad

### PASTE:

Pastas listas para usar, con una consistencia uniforme y pigmentación homogénea

### SPRAY:

Maquillajes pulverizables para glasear y barnizar, listos para su uso y fáciles de aplicar



### Ventajas

#### Versátil:

Con 19 colores y 3 formas de presentación, VITA AKZENT Plus ofrece a clínicas y laboratorios un sistema integral con múltiples posibilidades para la modificación del color.

#### Facilidad de uso:

Los maquillajes VITA AKZENT Plus están concebidos como un sistema integral y coordinados entre sí, a fin de garantizar la máxima seguridad durante su manipulación.

#### Rentable:

Con VITA AKZENT Plus no solo pueden caracterizarse restauraciones de VITA SUPRINITY PC, sino que los maquillajes también están indicados para todos los demás materiales cerámicos dentales, independientemente del CET de la restauración.



Los maquillajes permiten una caracterización cromática impecable.

## VITA SUPRINITY® PC – Personalización con VITAVM®11



### Descripción del producto

VITA VM 11 es una cerámica de feldespato de estructura fina de bajo punto de fusión que se ha desarrollado especialmente para la personalización de estructuras de coronas de cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio (ZLS).

La nueva generación de cerámica vítrea plantea a su vez nuevos requisitos en cuanto al rango CET de las cerámicas de recubrimiento. Los valores CET exactamente ajustados de los materiales de la estructura y de recubrimiento garantizan una unión excelente y unos resultados fiables, que se traducen en un recubrimiento sin deformaciones y tensiones reducidas.

### Ventajas

#### Restauraciones de gran valor estético:

El alto grado de translucidez y la coloración cálida de VITA VM 11, en combinación con el efecto opalescente de VITA SUPRINITY PC, se traducen en un resultado de excelente estética con un juego cromático natural.

#### Unión segura:

La coordinación óptima entre ambos rangos CET garantiza una unión sin tensiones y, por tanto, segura.

#### Facilidad de manipulación:

VITA VM 11 se caracteriza por una estabilidad excelente, una mínima tendencia a la contracción y una elevada estabilidad de los ángulos durante la cocción. En combinación con VITA SUPRINITY PC, y gracias a la excelente humectabilidad de la superficie de la nueva cerámica vítrea, se puede aplicar directamente, prescindiendo de la cocción de liner o wash.

#### Extraordinaria estabilidad de cocción:

VITA VM 11 posee unas propiedades de cocción excelentes y conserva la estabilidad de su forma incluso después de varias cocciones.

#### Excelente facilidad de desbastado y pulido:

La acreditada estructura fina de VITA VM 11 resulta en una superficie lisa y sin porosidades, que permite un desbastado sencillo y un pulido rápido.





## VITA SUPRINITY® PC Compatibilidad de sistemas y surtidos

### Compatibilidad de sistemas

#### • SOLUCIONES SISTEMA

VITA ofrece VITA SUPRINITY PC con sistema de soporte específicos para los siguientes sistemas CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental Systems GmbH)
- MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)
- ARCTICA Engine/Everest Engine (KaVo Dental GmbH)
- Ceramill Motion 2/Ceramill mikro ic (Amann Girsbach AG)
- PlanMill 40 (E4D Technologies)

#### • SOLUCIONES UNIVERSALES\*

VITA ofrece VITA SUPRINITY PC con sistema de soporte universal para los siguientes sistemas CAD/CAM:

- Core3d i Serie (Core3d Centres International N.V.)
- Serie CORiTEC (imes-icore GmbH)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- Serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG)
- Vhf S1/S2/N4/Z4 (vhf camfacture AG)
- Serie MILLING UNIT M (Zirkonzahn S.r.l.)
- Serie Röders RXD (Röders GmbH)
- DG Shape DWX-4W (DG Shape)
- Zfx Inhouse 5x (Zfx GmbH)
- Straumann M/C-Series (Straumann Holding AG)

\*) El socio de sistemas CAD/CAM ha sido aprobado por VITA Zahnfabrik para el procesamiento de VITA SUPRINITY PC.

La amplitud de la oferta de geometrías/colores puede variar entre socios de sistemas o sistemas CAD/CAM.

## VITA SUPRINITY® PC Surtidos

### VITA SUPRINITY® PC STARTER SET for CEREC®/inLab®

#### VITA SUPRINITY® PC STARTER SET clinical VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Cantidad	Contenido	Material
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-HT, 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT (High Translucent)
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-T, 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T (Translucent)
1	Unidad	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Unidad	Soporte de cocción alveolar
1	Envase	Pernos de platino, 2 uds.
1	Unidad	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Instrucciones de uso

#### VITA SUPRINITY® PC STARTER SET technical VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Cantidad	Contenido	Material
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-HT, 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT (High Translucent)
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-T, 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T (Translucent)
1	Unidad	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Unidad	Soporte de cocción alveolar
1	Envase	Pernos de platino, 2 uds.
1	Unidad	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Instrucciones de uso

#### VITA SUPRINITY® PC STARTER SET clinical VITA classical A1-D4®

Cantidad	Contenido	Material
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-T, A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T (Translucent)
1	Unidad	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Unidad	Soporte de cocción alveolar
1	Envase	Pernos de platino, 2 uds.
1	Unidad	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Instrucciones de uso

#### VITA SUPRINITY® PC STARTER SET technical VITA classical A1-D4®

Cantidad	Contenido	Material
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-T, A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T (Translucent)
1	Unidad	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Unidad	Soporte de cocción alveolar
1	Envase	Pernos de platino, 2 uds.
1	Unidad	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Instrucciones de uso

### VITA SUPRINITY® Polishing Set clinical/technical

#### Surtidos

Denominación	Descripción	Contenido/unidades
<b>VITA SUPRINITY Polishing Set clinical</b>	Sistema de pulido en 2 etapas con instrumentos para el pulido previo y el pulido de alto brillo para la pieza acodada	6
<b>VITA SUPRINITY Polishing Set technical</b>	Sistema de pulido en 2 etapas con instrumentos para el pulido previo y el pulido de alto brillo para la pieza de mano	8

#### Surtidos VITAVM®11

##### VITAVM®11 DENTINE KIT VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Cantidad	Contenido	Material
6	12 g	TRANSPA DENTINE 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
		Accesorios

##### VITAVM®11 DENTINE KIT VITA classical A1-D4®

Cantidad	Contenido	Material
8	12 g	TRANSPA DENTINE 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
		Accesorios

## VITA SUPRINITY® PC Surtidos

### VITAVM.11 CREATIVE KIT (ref. BV11CKV1)

Cantidad	Contenido	Material
3	12 g	SUN DENTINE SD1-SD3
2	12 g	MAMELON MM1, MM3
7	12 g	EFFECT ENAMEL EE1, EE3, EE5, EE7, EE8, EE9, EE11
3	12 g	EFFECT CHROMA EC1, EC5, EC11
1	12 g	EFFECT PEARL EP1
4	12 g	EFFECT OPAL EO1-EO3, EO5
2	12 g	ENAMEL ENL, END
1	12 g	NEUTRAL, NT
1	12 g	WINDOW, WIN
		Accesorios

### VITA AKZENT® Plus Sortimente

#### VITA AKZENT® Plus POWDER KIT

Cantidad	Contenido	Material
14	3 g	EFFECT STAINS POWDER, ES01-ES14
5	3 g	BODY STAINS POWDER, BS01-BS05
3	5 g	GLAZE, GLAZE LT, FINISHING AGENT
		Accesorios

#### VITA AKZENT® Plus PASTE KIT

Cantidad	Contenido	Material
14	4 g	EFFECT STAINS PASTE, ES01-ES14
5	4 g	BODY STAINS PASTE, BS01-BS05
3	4 g	GLAZE PASTE, GLAZE LT PASTE, FINISHING AGENT PASTE
		Accesorios

#### VITA AKZENT® Plus SPRAY KIT

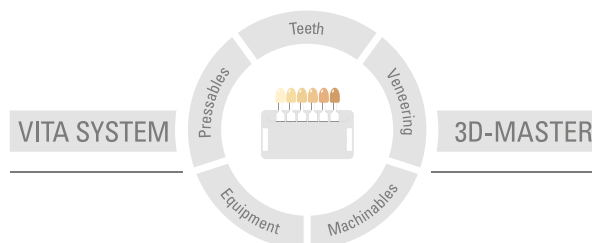
Cantidad	Contenido	Material
5	75 ml	BODY SPRAY, BS01-BS05
3	75 ml	GLAZE SPRAY, GLAZE LT SPRAY
		Accesorios

#### VITA AKZENT® Plus CHROMA STAINS KIT

Cantidad	Contenido	Material
4	3 g	CHROMA STAINS, A-D
		Accesorios



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



**Nota importante:** nuestros productos deben utilizarse con arreglo a las instrucciones de uso. Declinamos cualquier responsabilidad por daños derivados de la manipulación o el tratamiento incorrectos. El usuario deberá comprobar, además, la idoneidad del producto para el ámbito de aplicación previsto antes de su uso. Queda excluida cualquier responsabilidad por nuestra parte si se utiliza el producto en una combinación incompatible o no admisible con materiales o aparatos de otros fabricantes. Asimismo, con independencia del fundamento jurídico y en la medida en que la legislación lo admita, nuestra responsabilidad por la exactitud de estos datos se limitará en todo caso al valor de la mercancía suministrada según la factura sin IVA. En especial, en la medida en que la legislación lo admita, no aceptamos en ningún caso responsabilidad alguna por lucro cesante, daños indirectos, daños consecuenciales o reclamaciones de terceros contra el comprador. Sólo admitiremos derechos a indemnización derivados de causas atribuibles a nosotros (en el momento de la celebración del contrato, violación del contrato, actos ilícitos, etc.) en caso de dolo o negligencia grave. La caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto.

Publicación de estas instrucciones de uso: 03.18

Con la publicación de estas instrucciones de uso pierden su validez todas las ediciones anteriores. La versión actual puede consultarse en [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

La empresa VITA Zahnfabrik está certificada según la Directiva de productos sanitarios y los siguientes productos llevan el marcado **CE** 0124 :

**VITA SUPRINITY® PC · VITAVM.11 · VITA AKZENT® Plus**

Las marcas CEREC® e inLab® pertenecen a Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim (Alemania). KaVo ARCTICA® y KaVo Engine® son marcas registradas de la empresa KaVo Dental GmbH, Biberach/Riß (Alemania). Ceramill® Motion 2 es una marca registrada de la empresa Amann Girrbach AG, Koblach (Austria).

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Spitalgasse 3 · D-79713 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)