

ODONTOMEDICA

CATALOGO
EDITION





ODONTOMEDICA

CATALOGO EDITION

Cédula Jurídica No. 3 0531 0723

Whatsapp: +506 8570-8570 / Teléfono: +506 2221-9090

Ubicación: San José Costa Rica, Sabana sur, 300 sur y 25 este de Torre
Universal, continuo a CRHoy #2025.

Email: ventas@odontomedica.com / drgwebb@odontomedica.com
www.odontomedica.com

CORONAS PROVISIONALES	1
PROVITEMP.....	2
DENTOCROWN HD.....	3
OPERATORIA	4
MTA BIOSEAL.....	5
TOTALCEM.....	6
DENTOETCH.....	7
IPERBOND MAX.....	8-9
REFLECTYS.....	10-11
REFLECTYS FLOW.....	12
TOTAL C-RAM.....	13-14
IMPLANTES	15
33 RAZONES POR LAS QUE NECESITAS IMPLANTES RITTER.....	16-25
KITS DE IMPLANTES RITTER.....	26
RIBUS-SE.....	27
RIBEU-PE.....	28
GS-KIT.....	29
EQUIPOS DENTALES	31
RITTER - SMART QUALITY ULTRA COMFORT.....	32-36
RITTER AUTOCLAVES CLASS B.....	37
RITTER S45 - COMPRESOR DENTAL.....	38
X-RAY UNIT - LEADDEX70.....	39
IMAGENES	40
I-MAX 3D CEPH X PRO.....	41-42
OWANDY IOS INTRAORAL SCANNER.....	43-44
OWANDY-RX PORTABLE.....	45-47

FRESAS DE LABORATORIO	48
YCR-5X DENTAL MILLING MACHINE.....	49-50
YCR-6X FRESADORA DENTAL	51-52
YRC-F10+ HORNO SINTERIZACIÓN.....	53
YRC S02 ESCANER INTRAORAL	54
YRC-S03 ESCANER INTRAORAL	55-56
3D DJ89 OLUS IMPRESORA DENTAL.....	57
UW-01 MAQUINA DE CURADO Y LIMPIEZA DENTAL.....	58-59

ELEMENTOS ADICIONALES	60
4D-PRO ML.....	61-62



DESCUBRE TODO LO QUE TENEMOS PARA TI EN NUESTRA WEB

Promos online

Disponible 24/7

Envíos a todo el país



MÁS FÁCIL, MÁS RÁPIDO, MÁS CERCA DE TI

Ingresa a nuestra página:

www.odontomedica.com

PRODUCTOS CORONAS PROVISIONALES





PROVITEMP

Cemento de resina, sin **eugenol**, con **fluoruro**, **cloroxidina** y **nitrate de potasio**.



Cemento temporal para coronas y puentes, incrustaciones y onlays y ensayos provisionales de restauraciones permanentes

- Contiene fluoruros
- Radiopaco
- Fácil eliminación del exceso, sin residuos
- Fácil limpieza de la prótesis provisional después de la extracción

VENTAJAS

- Fácil de usar
- Libre de eugenol, que no interfiere con los cementos y adhesivos permanentes
- Resistente a la deformación causada por la masticación
- Cementación perfectamente estanca
- Tono de dentina para un resultado estético perfecto

PROTOCOLO



1 Inyectar PROVITEMP en la restauración provisional: Tiempo de trabajo 1,5-3,5 minutos



2 Coloque la restauración y sujétela firmemente en su lugar. El fraguado inicial del gel se produce entre 1,5 y 2 minutos después de la colocación



3 Elimina los excesos. Ajuste final: 3 a 4 minutos

DENTOCROWN HD

Resina para **restauraciones temporales**.

La integración biológica y la remodelación periodontal llevan tiempo. Durante este período de cicatrización y maduración de los tejidos, debe poder contar con la calidad de su restauración temporal. Elegir Dentocrown HD significa elegir una resina específicamente formulada para proteger las estructuras dentales debilitadas, con independencia del tiempo de fabricación de la restauración permanente.

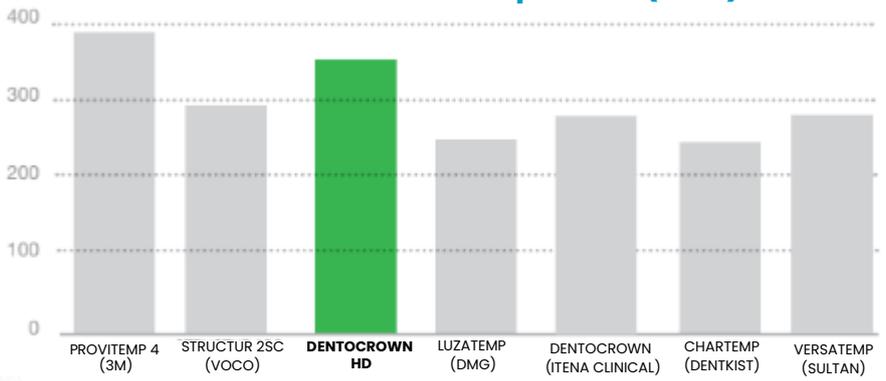
Recomendado para todas sus restauraciones temporales:

➡ Puentes ➡ Inlays ➡ Onlays ➡ Carillas ➡ Coronas

Rapidez y facilidad de uso



Resistencia a la compresión (MPa)



Disponibile en tonos A1, A2, A3



- Finalización y pulido fáciles
- Fácil extracción gracias a la fase elástica
- Sin apariencia pegajosa cuando se retira del molde

PRODUCTOS DE OPERATORIA





MTA BIOSEAL

Selladores de conducto radicular



MTA-BIOSEAL es un cemento biocerámico de obturación de canales radiculares a base de MTA (mineral trióxido agregado).

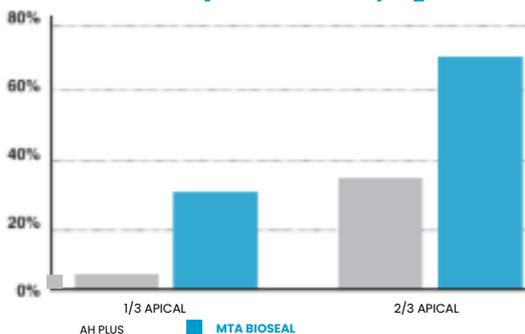
VENTAJAS

- Penetración homogénea del producto en los túbulos
- Prevención de la proliferación de bacterias
- Sellado perfecto
- Disminución del tiempo de trabajo
- Fácil inserción en los conductos radiculares
- No decolora los dientes

INDICACIONES

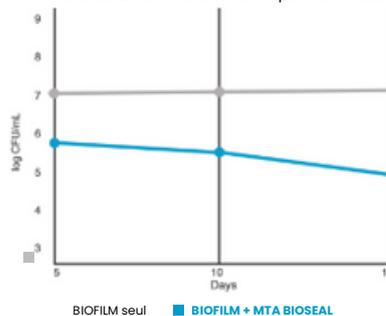
MTA Bioseal es un sellador endodóntico de conductos radiculares a base de agregado de trióxido mineral. Es un material componente de doble pasta que permite el llenado completo de todos los conductos radiculares, incluidos los accesos y laterales.

Porcentaje de dentina impregnada

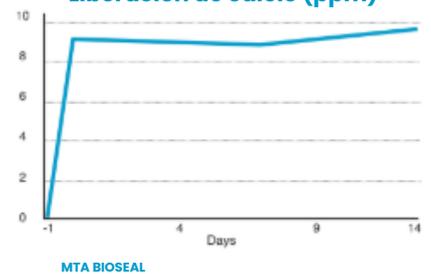


Bacteriostático

Actividad bacteriostática después de 7 días



Liberación de calcio (ppm)



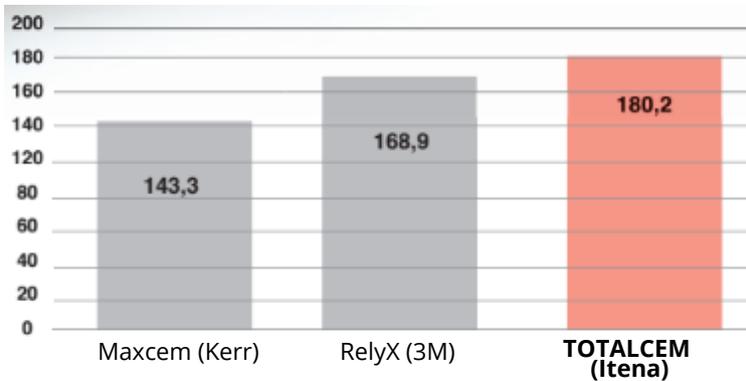
TOTALCEM

Cemento resinoso **autograbable y autoadhesivo** para metales

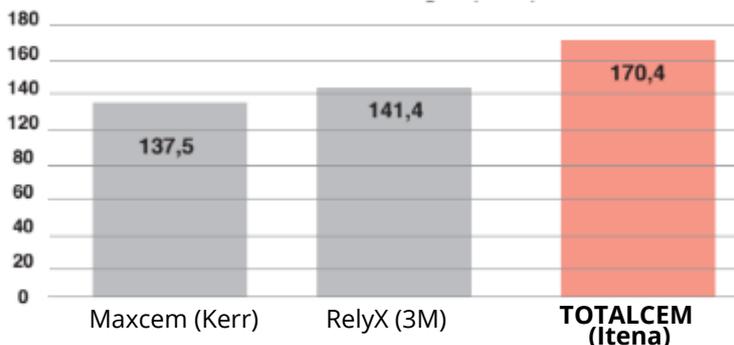


TOTAL CEM es un adhesivo compuesto útil en todo tipo de sustratos: esmalte, dentina, cerámica, composite y, en particular, metal.

Resistencia a la compresión (MPa)



Resistencia a la flexión (MPa)



VENTAJAS

- Ahorro de tiempo gracias a sus propiedades autograbantes y autoadhesivas
- Autopolimerizable/Fotopolimerizado / Polimerizado doble
- Se puede utilizar en dientes vitales
- **No soluble en fluidos en boca**
- Radiopaco 250% de Al
- Ausencia total de sensibilidad postoperatoria

2 tonos: A2 y translúcido

- **A2 Universal:** Para la unión de la mayoría de los elementos protésicos
- **Translúcido:** Para conservar el tono original de restauraciones muy finas

DENTOETCH

Gel de grabado- **Acido fosfórico 37%**



VENTAJAS

- Consistencia perfecta: ni demasiado viscoso, ni demasiado líquido
- Se mantiene en su lugar, no tiene fugas
- Se lava rápida y fácilmente
- Embalaje económico con jeringas de llenado
- Jeringa fácil de usar con puntas desechables

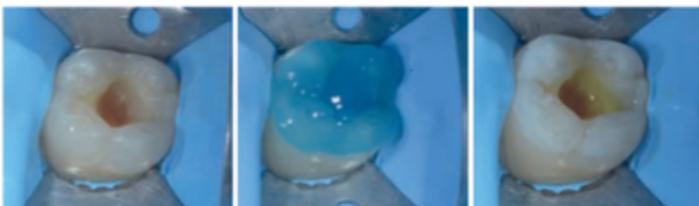
Contiene acido fosforico para grabado de esmalte y dentina, en la preparación de superficies antes de la aplicación de composites

37%

ACIDO FOSFORICO

63%

AGUA Y MATERIAL DE RELLENO



Vista Inicial

DENTOETCH
Aplicación

Resultado del grabado



IPEBOND MAX

Adhesivo Universal - (8a generación), solo un componente, autograbado y fotopolimerizable

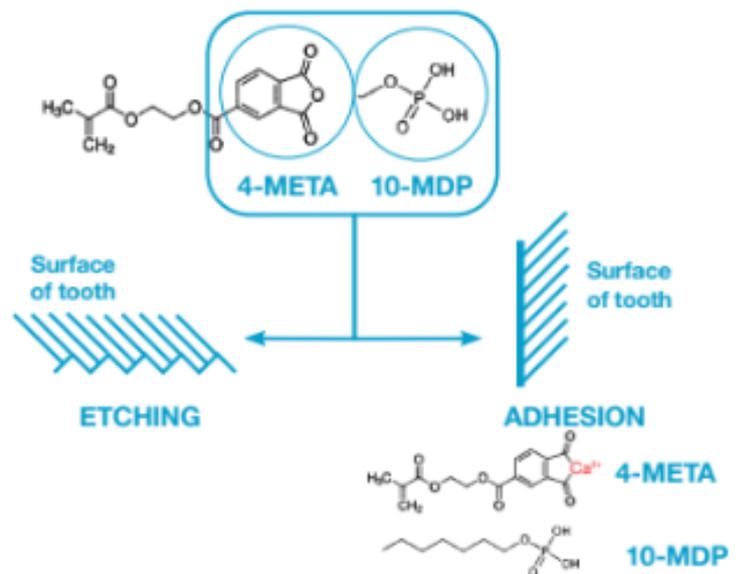


VENTAJAS

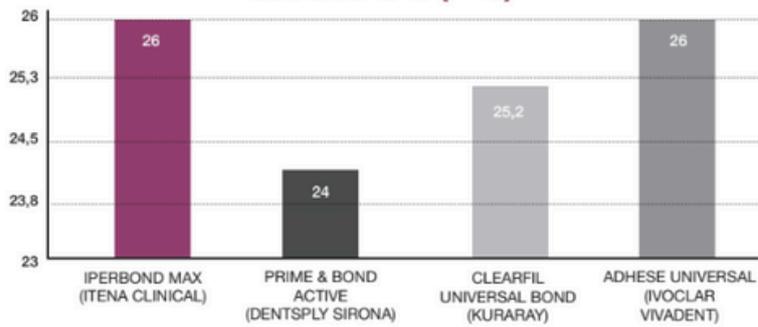
- Adhesivo universal: grabado, imprimación y resina adhesiva en un solo producto
- Viscosidad y tixotropía óptimas: adherencia mediante una capa homogénea sin excesos
- Material estable a lo largo del tiempo, no requiere almacenamiento en nevera.
- Grabado suave, que reduce los riesgos de hipersensibilidad ($2 < \text{pH} < 2,5$)
- 1 sola botella, 1 aplicación única y solo 10 segundos de secado: rápido, simple y seguro

IPEBOND MAX es compatible con todos los materiales de compuestos fotopolimerizados convencionales.

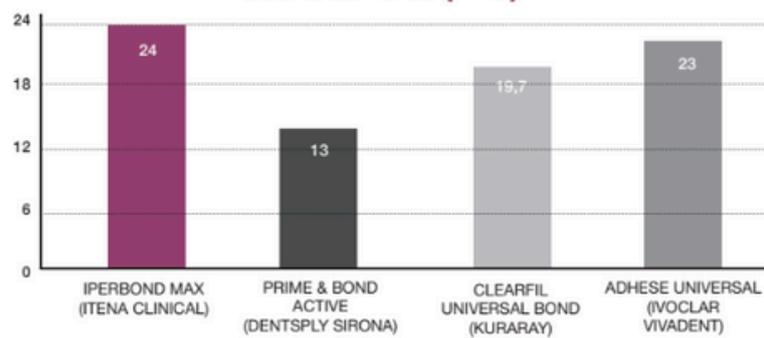
1 SOLA BOTELLA, APLICACIÓN ÚNICA **10s TIEMPO DE SECADO**



Resistencia de adhesión al cizallamiento sobre dentina (MPa)

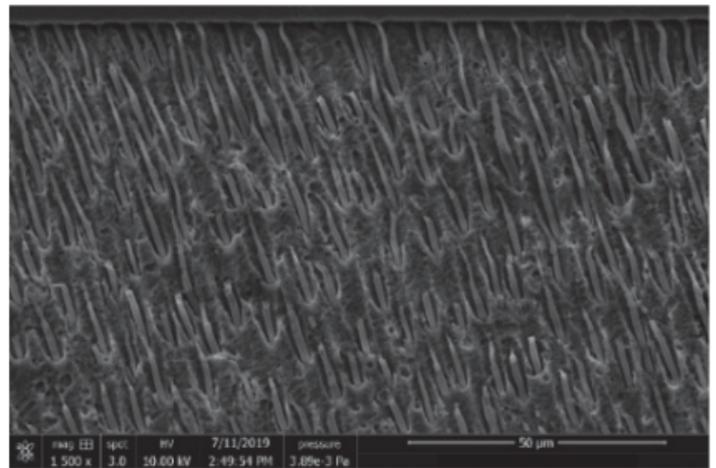


Resistencia de adhesión al cizallamiento sobre esmalte (MPa)



VENTAJAS

- Restauraciones directas con composite fotopolimerizable sobre dientes naturales
- Restauraciones indirectas hechas de composite y cerámica (incrustaciones, recubrimientos, carillas, coronas) con composites de cementación fotopolimerizables y de polimerización dual (aunque siempre fotopolimerizables)
- Reparaciones hechas en restauraciones fracturadas



Observación con microscopio electrónico de barrido. Formación de marcas de Iperbond Max en dentina (sección x1500)(1).





REFLECTYS

Compuesto microhíbrido fotocurado
universal con nanorellenos integrados.

VENTAJAS

- Verdadera mimesis: verdadero reflejo de los dientes naturales
- Propiedades mecánicas notables: resistencia óptima a la abrasión, a la compresión y a la fractura
- Sin sensibilidad postoperatoria
- Restauración invisible, perfecta integración del composite. Puntos invisibles.
- Excepcional calidad estética después del pulido
- Composición optimizada: compuesto microhíbrido con nano rellenos integrados
- Fácil de manejar: no se adhiere a los instrumentos y guantes. Rápido de esculpir, fácil de pulir.
- Para casos simples y situaciones clínicas complicadas: posibilidad de estratificación
- Baja contracción de polimerización: mejor adaptación marginal
- Fotopolimerización 17 tonos disponibles

INDICACIONES

Restauración de dientes posteriores con importantes restricciones masticatorias y dientes anteriores que necesitan un acabado estético de alto nivel

- Todas las clases (I a V)
- Correcciones de forma y color
- Dientes fracturados
- Restauración de dientes de leche.



PROTOCOLO



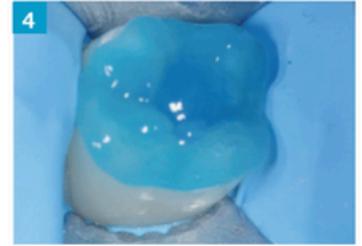
1 Radiografía de cavidad en el 36



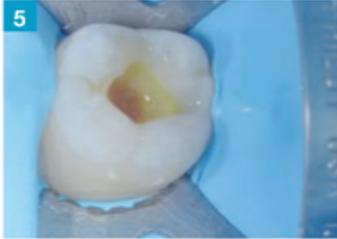
2 Situación inicial antes del tratamiento. Cavidad oclusal en el primer molar inferior izquierdo



3 Tratamiento de la cavidad



4 Grabado en el esmalte durante 30 segundos y en la dentina con DENTOGABADO durante 15 segundos



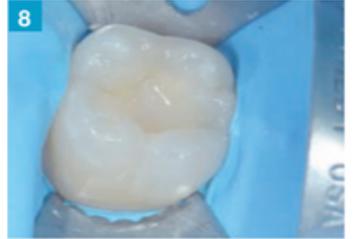
5 Rinse for 15 sec and dry the cavity until the surface appears white and chalky



6 Application of the bonding IPERBOND ULTRA for 20 sec. Then soft air spray for 5 sec. Repeat the operation a second time. Light-



7 Application of a thin layer of IONOCEM (Ionomer cement): sandwich technique



8 Application of a layer of REFLECTYS Flow A3. Light-curing for 20 sec



9 Two application of REFLECTYS shade A2. Light-curing during 20 sec each time



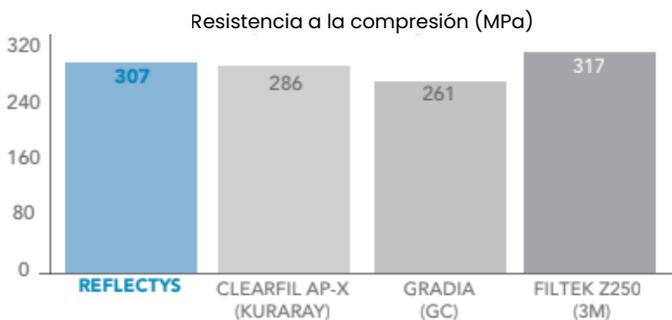
10 Application of REFLECTYS Enamel shade in thin layer. Light-curing for 20 sec



11 Glycerin layer and light-curing for 20 sec



12 Result after treatment and complete rehydration



JERINGA DE 4 G O CÁPSULAS DE 0,25 G



KIT DE RESTAURACIÓN

Gracias a su composición rica en micropartículas y nanopartículas, Reflectys presenta una óptima resistencia a la abrasión, compresión y fractura.



REFLECTYS FLOW

Resina restauradora **fluida, radiopaca y de fotocurado.**

INDICACIONES

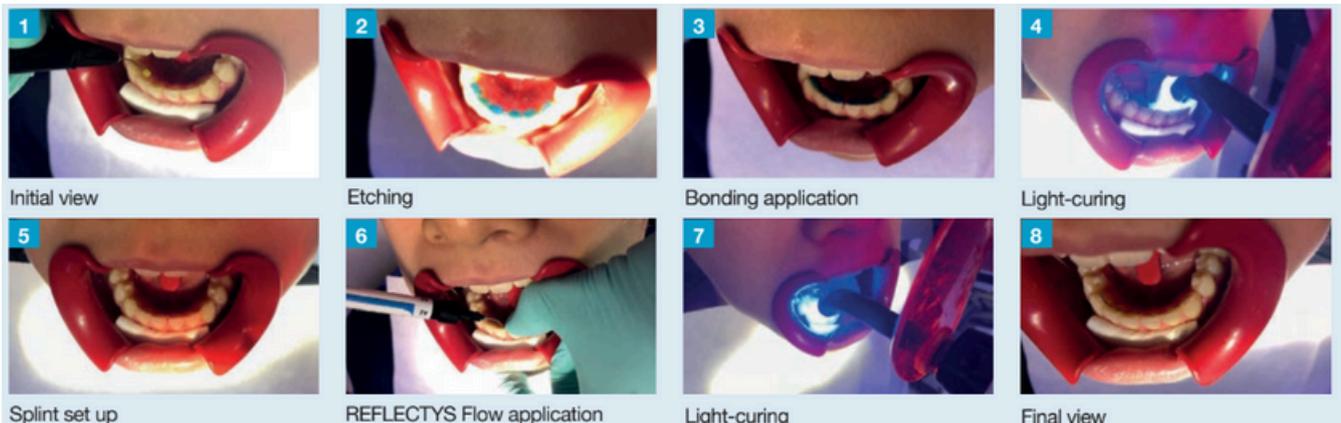
- Tratamiento de tratamientos invasivos menores con o sin lesiones cariosas
- Rellenos superficiales de Clase I, III y V
- Sandwich technixue combina capas de materiales compuestos de alta viscosidad
- Reparaciones marginales a empastes o incrustaciones compuestas actuales
- Cementación de retenedores
- Refuerzo de los dientes después de un evento traumático o con periodonto debilitado

VENTAJAS

- Fluye perfectamente bajo presión, pero permanece en la cavidad
- Alto resultado estético: fácil de pulir, brillo duradero, tono duradero
- Radiopaco
- Excelente tixotropía: fluye perfectamente bajo presión pero permanece en la cavidad
- Contiene fluoruros
- Baja contracción de polimerización
- Fotopolimerizable
- El brillo de los dientes naturales



FIJACIÓN DE UN APARATO ORTOPÉDICO





TOTAL C-RAM

Cemento resinoso adhesivo permanente de **doble polimerización** para la cementación de cerámica.

VENTAJAS

- Todo en uno: Grabado + imprimación + aglutinante + cemento
- Fuerza de unión excepcional
- Polimerización doble (fotopolimerización o autopolimerización)
- Estado de gel optimizado para eliminar fácilmente el exceso de eliminación: simplemente cure 2s
- Recomendado para la cementación de carillas gracias a la película extremadamente fina (10 µm)

INDICACIONES

- Cementación de: coronas, puentes, incrustaciones, incrustaciones, postes
- Autoadhesivo sobre esmalte, dentina, metal, cerámica, circonio, porcelana

Una selección de 3 tonos para satisfacer las necesidades de todos los casos:

Dentina opaca: Similar al color de la dentina con propiedades de opacidad para una óptima cobertura

Translúcido: Muy alta translucidez para una cementación sin ningún tipo de Efecto de sombreado en la restauración

Blanco: Tiene propiedades opacas y está diseñado para carillas. Además recomendado para cubrir piezas metálicas grises, p. ej., Bajo la corona



PROTOCOLO



1 Vista inicial



2 Encerar



3 Realización de chapas de disilicato de litio



4 Aplicación de ácido fluorhídrico durante 20 segundos y luego enjuague



5 Application of silane (SILAN-IT)



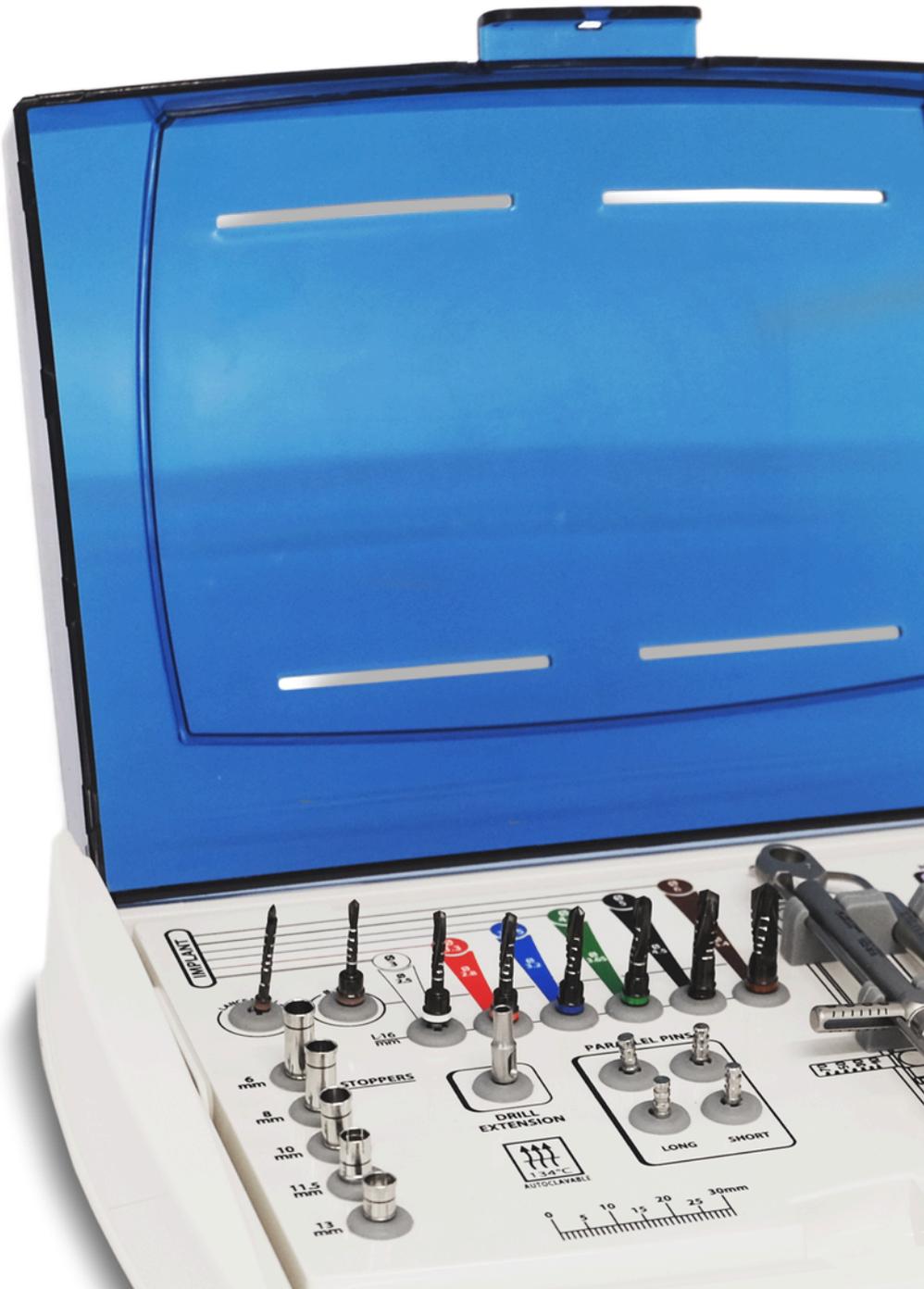
6 Aplicación de TOTALC-RAM
El tono opaco-dentinario en las zonas cervical y mediana y el tono translúcido en los incisales se fusionan



7 Vista final



PRODUCTOS DE IMPLANTES



33 RAZONES

por las que necesitas
IMPLANTES RITTER



 **Ritter**
Made in Germany

RAZONES PARTE 1

RAZÓN #1

Aleación de titanio "Grado 5" más fuerte que pasa por un arenado especial y proceso de grabado.



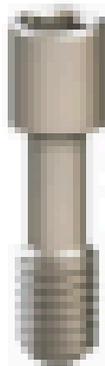
RAZÓN #2

Todos los implantes Ritter incluyen un tornillo de cubierta.



RAZÓN #3

Todos los pilares Ritter están empaquetados con un tornillo de fijación de pilar hecho de Titanio Grado 5.



RAZÓN #4

Los atributos generales del diseño superior del implante a los implantes Ritter, una mayor estabilidad primaria y altos valores de par de inserción.



RAZONES PARTE 2

RAZÓN #5

Ritter Implants tiene dos plataformas y una amplia gama de Plataforma Shifting/Switching.



RAZÓN #6

Implantes cortos de 6 mm en diámetros de 5 y 6 mm.



RAZÓN #7

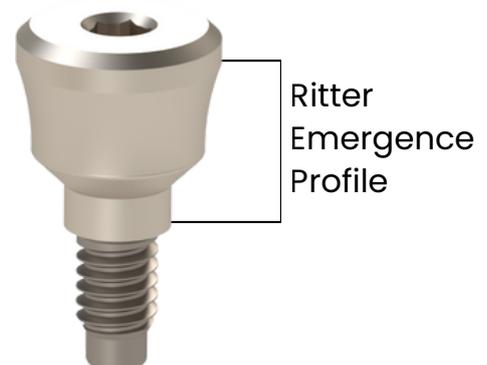
Ritter Implants proporciona una línea estrecha con diámetros de 3,0/3,3 mm

Ø 3.0 mm
Ø 3.3 mm



RAZÓN #8

Los pilares proporcionan un perfil de emergencia para un manejo perfecto de los tejidos blandos.



RAZONES PARTE 3

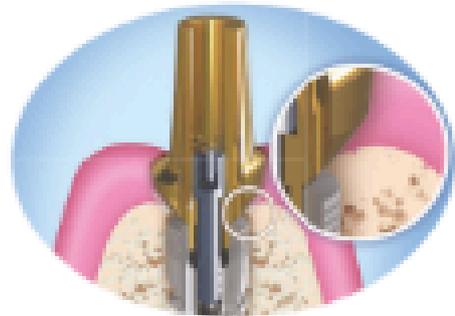
➔ RAZÓN #9

Ritter Implants es la única empresa que ofrece impresión de bandeja cerrada en ángulo, 15°/25°.



➔ RAZÓN #10

La conexión hexagonal interna (Platform) es la conexión más utilizada en la industria.



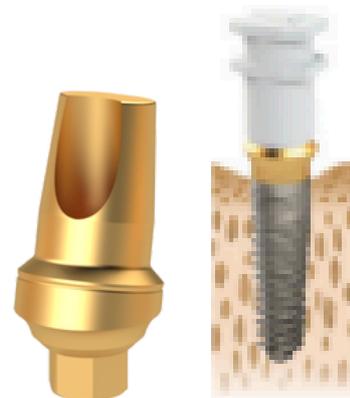
➔ RAZÓN #11

Ritter Implants Scan Body/Abutment es un cuerpo de escaneo de doble propósito y un pilar temporal/provisional.



➔ RAZÓN #12

Los pilares de transferencia Pick Up de Ritter "PUT" se utilizan para tomar una impresión y además para la prótesis final fabricada en Titanio Grado 5.



RAZONES PARTE 4

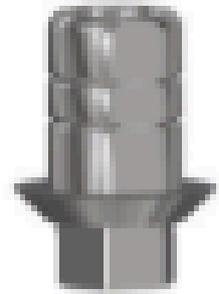
RAZÓN #13

Todos los tornillos de pilar Ritter están personalizados para aceptar el mismo destornillador, sin importar la plataforma o el tipo de pilar.



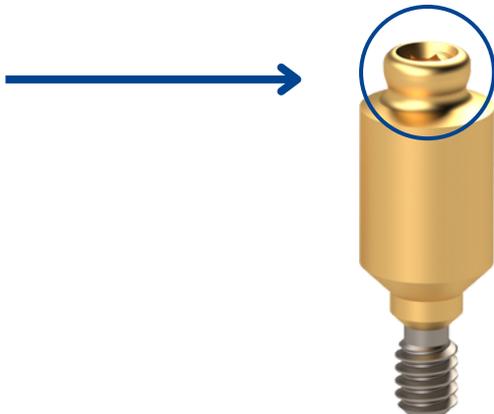
RAZÓN #14

La línea AZA de Ritter se fabrica tanto en cromo cobalto como en titanio y tiene un doble propósito, ya que se puede utilizar moldeable con cromo cobalto o como una base hecha de titanio.



RAZÓN #15

Clicq™ Overdenture es conocido en todo el mundo como un "ecuador", ofrece un perfil más estrecho que los pilares de sobredentadura tradicionales.



RAZÓN #16

Clicq™ Overdenture is manufactured in angled versions encompassing 18° and 30°.



RAZONES PARTE 5



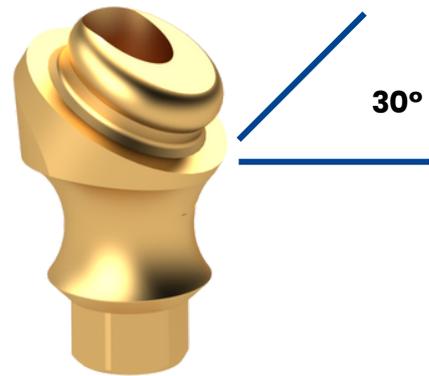
RAZÓN #17

Clicq™ Overdenture PLUS ofrece un perfil ancho más tradicional



RAZÓN #18

El Clic Adventure Plus Se fabrica en versiones acodadas de 18° y 30°.



RAZÓN #19

Los pilares múltiples de Ritter se han fabricado con un tornillo M1.6 más ancho y resistente en lugar de un M1.4 utilizado por la mayoría de las empresas en las restauraciones de unidades múltiples. Ritter ofrece el paquete con accesorios muy utilizados.



¡Super Fuertes!



RAZÓN #20

Los pilares Ritter Multi también se fabrican para su plataforma de línea estrecha 3.0 y 3.3.



RAZONES PARTE 6



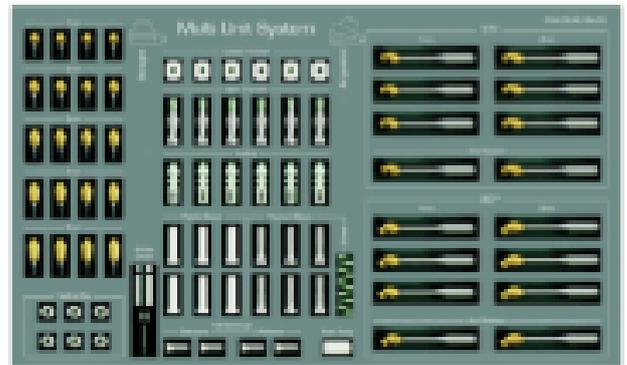
RAZÓN #23

Todos los kits quirúrgicos contienen todas las instrumentos básicas para colocar todas las plataformas Ritter.



RAZÓN #22

Multi Unit Kits: El kit especial viene con 36 pilares que hacen que un procedimiento integrado sea mucho más fácil



AVISO: NO TODOS LOS ELEMENTOS DE ESTE CATALOGO ESTÁ APROBADO PARA SU VENTA EN TODOS LOS PAÍSES. POR FAVOR, COMPRUEBE LA IMPORTACIÓN REGLAMENTOS DE SU TERRITORIO.



RAZÓN #23

Los implantes Ritter fueron el inicio para hacer la transición de un paciente de una dentadura postiza removible a una "todo en X", ya que un estuche removible se puede planificar con los pilares "Angled Clicq™".



RAZONES PARTE 7

➔ RAZÓN #24

El kit quirúrgico compacto contiene todos los instrumentos básicos y la función de parada de perforación proporcionada por los manguitos de tope de perforación con las herramientas para colocar todas las plataformas Ritter.



➔ RAZÓN #25

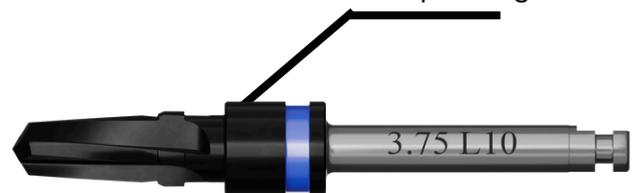
Todos los kits quirúrgicos de Ritter Implants están equipados con un sistema completo selección protésica de los controladores de Ratchet,, pieza de mano, mano: la compra de un kit de prótesis por separado no es necesario con los implantes Ritter.



➔ RAZÓN #26

Nuestro Kit Quirúrgico Completo es el Kit quirúrgico más fácil y seguro, que contiene todos los elementos del kit compacto, excepto que los tapones están integrados en cada perforadora: hay una fresa para cada implante que producimos ¡Y más!

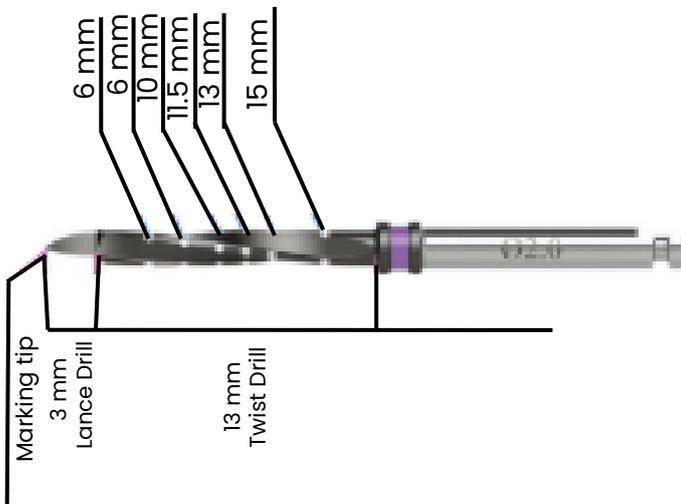
Cada fresa quirúrgica tienen tope integrado.



RAZONES PARTE 8

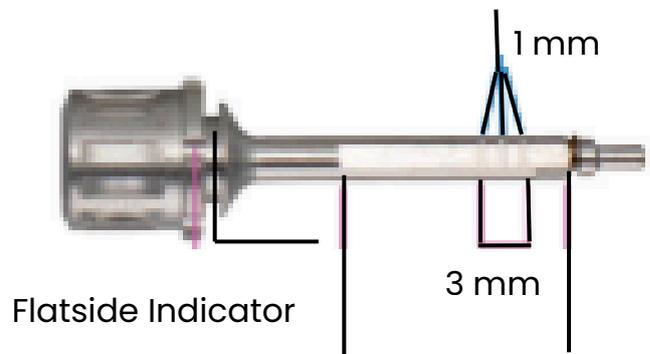
RAZÓN #27

Nuestro kit quirúrgico completo está equipado con nuestro exclusivo fresa de inicio / marcado / lanza 3 en 1.



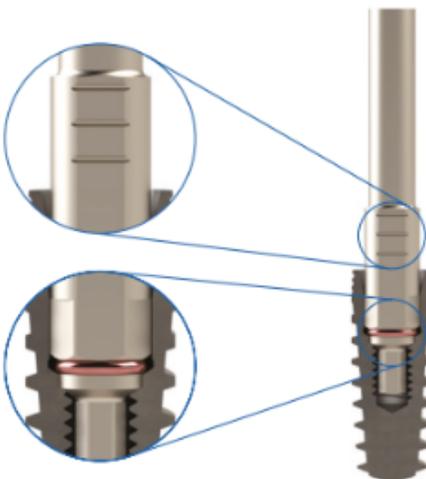
RAZÓN #28

Nuestro kit quirúrgico completo proporciona controladores de colocación de implantes con marcas especiales de medición y registro en todas los instrumentos.



RAZÓN #29

Todos los controladores de implantes son de resorte cargado, lo que hace imposible que un implante se desplace.



RAZÓN #30

La mayoría de los kits guiados necesitan usar cucharas para cambiar el diámetro del taladro: ¡Ritter no tiene cucharas!



RAZONES PARTE 9

➔ RAZÓN #31

El kit guiado es uno de los mejores y más sencillos del mercado, ya que contiene un taladro para cada longitud y diámetro.

➔ RAZÓN #32

La mayoría de los kits guiados necesitan metal sleeves, porque guían la parte de corte del taladro. Ritter guía el cañón del taladro, y es sleeves.

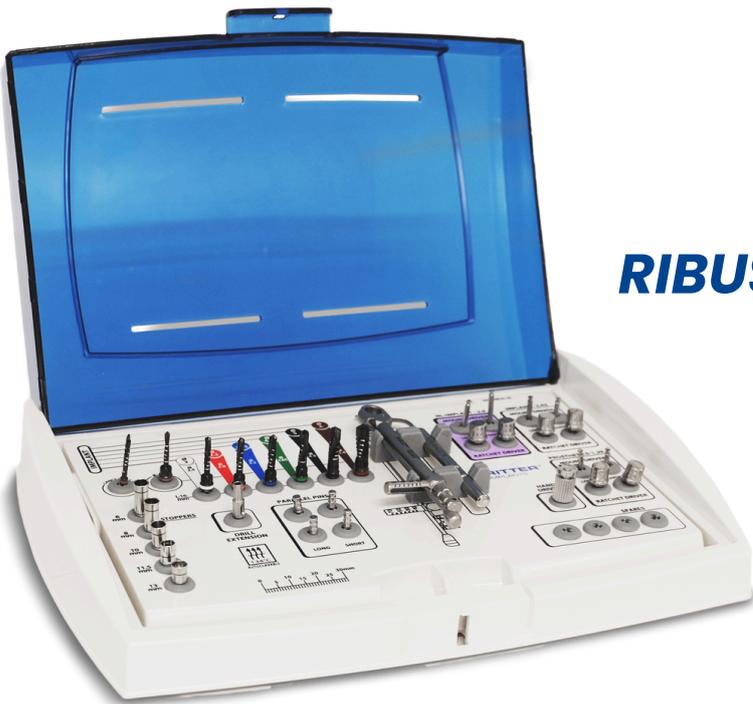


➔ RAZÓN #33

El Torque Ratchet tiene un tornillo simple para invertir la dirección de giro.



KIT DE IMPLANTES



RIBUS-SE

**CALIDAD 100%
ALEMANA**



RIBEU-PE



GS-KIT



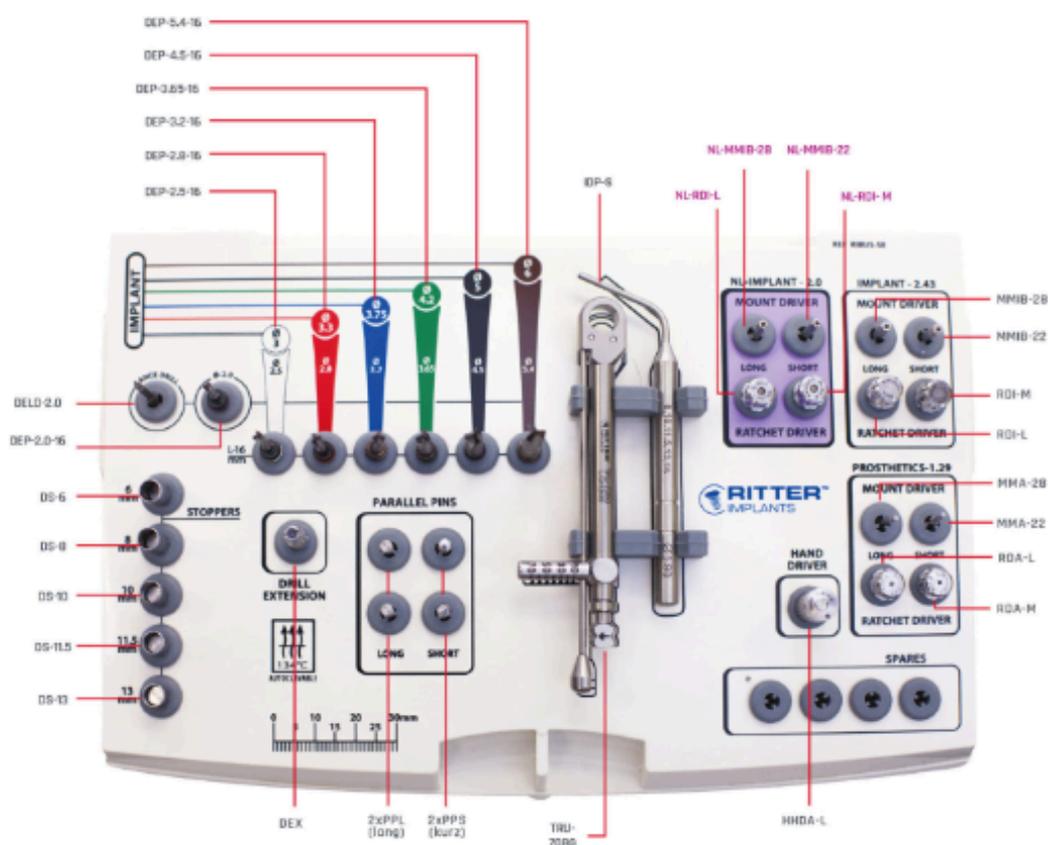
RIBUS-SE KIT DE IMPLANTES BÁSICO

 **Ritter**
Made in Germany



Este kit quirúrgico compacto contiene todas las herramientas básicas y fresas para colocar todos los implantes Ritter SB/LA y los componentes del sistema. La función de parada de la broca se realiza mediante manguitos de tope.

Nuestro kit es compatible con Straumann®. La conexión hexagonal interna Ritter se utiliza en numerosos sistemas de implantes reconocidos, como Adin®, Alpha Bio®, BioHorizon®, Cortex®, Implant Direct®, MIS® y Zimmer®.

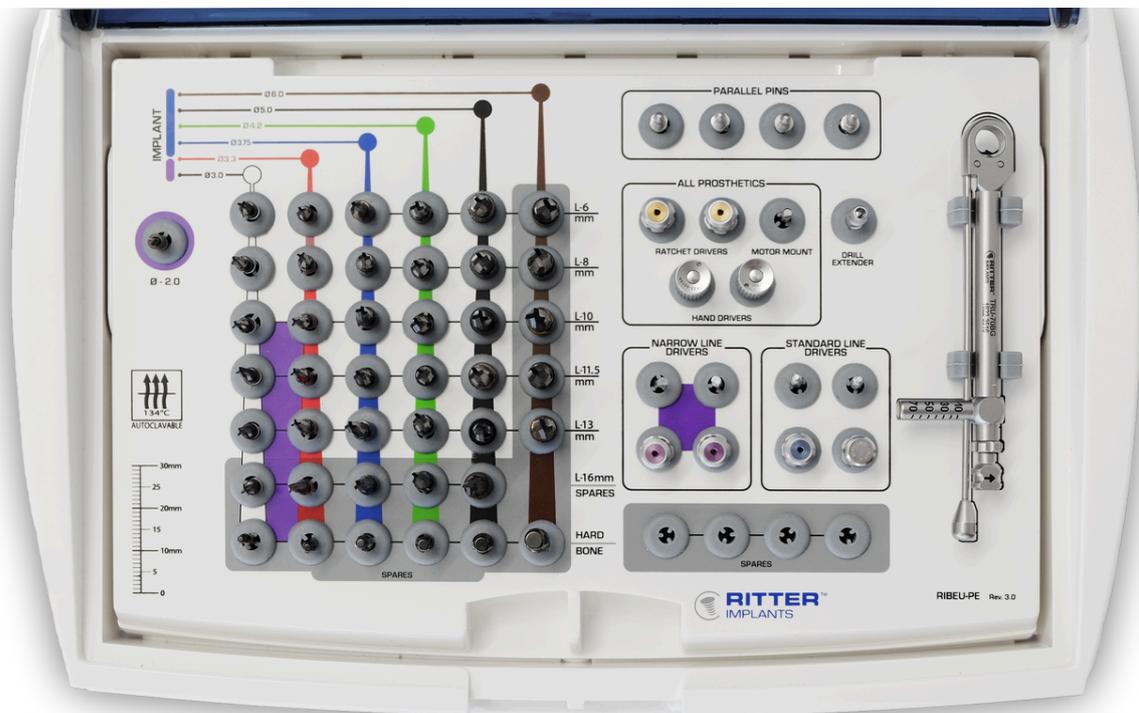


RIBEU-PE KIT DE IMPLANTES COMPLETO

 **Ritter**
Made in Germany



El kit quirúrgico completo contiene todas los instrumentos y fresas necesarias para la colocación de todos los implantes y componentes Ritter SB/LA. Las fresas cuentan con un tope integrado para su seguridad. Nuestro kit quirúrgico completo no es superable para nadie. Contiene todos los elementos del Kit Compacto, excepto que los tapones están integrados en cada broca, ¡hay un taladro para cada implante. Incluido el exclusivo 3 en uno: Iniciador / Marcado / Taladro de lanza.



GS-KIT EL KIT QUIRÚRGICO GUIADO

 **Ritter**
Made in Germany



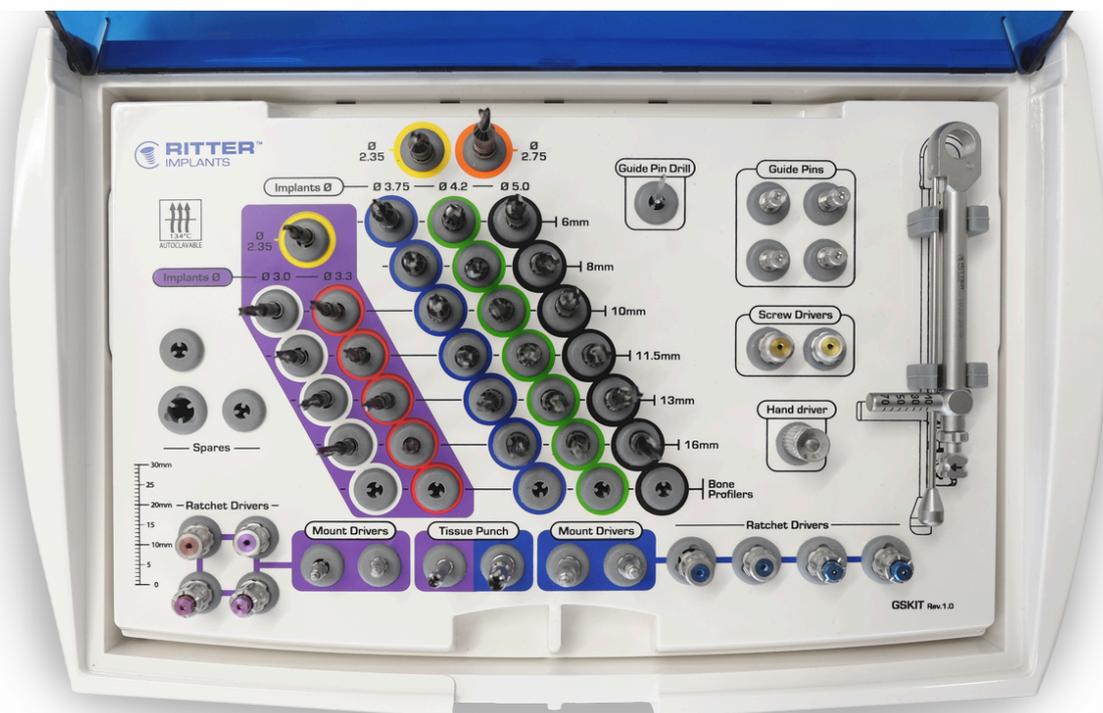
Este sistema guiado contiene todas los instrumentos y brocas necesarias para realizar una cirugía guiada con todos los diámetros, incluida la línea slim.

El kit guiado es uno de los mejores y más sencillos del mercado.

La mayoría de los kits guiados no tienen un taladro para cada longitud y diámetro: ¡Ritter lo tiene!

¡Ritter guía el cañón del taladro y no tiene mangas!

El trinquete de torsión tiene un tornillo simple para invertir la dirección de giro.





**RENOVA
TU CONSULTORIO**

CON ESTILO

Y A UN EXELENTE

PRECIO



**CALIDAD 100%
ALEMANA**



- Posición de la escupidera
- Última posición
- Luz apagada / luz encendida
- Encendido/apagado del agua del instrumento

PRODUCTOS EQUIPOS DENTALES

 **Ritter Dental**™
THE DENTAL EXPERTS 



RITTER - SMART QUALITY ULTRA COMFORT

El sillón del paciente es sincronizado y accionado eléctricamente.

La altura de una silla ergonómica garantiza un fácil acceso. La unidad de agua tiene un sistema autónomo de agua limpia. El sistema de control de pedal multifuncional es fácil de usar y admite un excelente flujo de trabajo.

La unidad tiene un sistema de memoria:

- Posición de la escupidera
- Última posición
- Luz apagada / luz encendida
- Encendido/apagado del agua del instrumento

El Ultimate Comfort Smart es extraordinariamente ergonómico y eficiente para el uso diario.

FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE

3 AÑOS DE
GARANTÍA

Ritter[®]
[THE DENTAL EXPERTS]

**CALIDAD 100%
ALEMANA**



SILLÓN PARA PACIENTES

- Movimiento de la silla eléctrica para movimientos rápidos y silenciosos.
- Diseño ergonómico para un asiento cómodo durante tratamientos largos
- Amplio espacio para el odontólogos.
- Tapicería de cuero de alta calidad.
- 4 posiciones de silla programables, más
- Última posición y posición de salida
- Función de retorno automático:
- Si el interruptor de seguridad está activado, la silla
- Se mueve automáticamente hacia arriba durante unos centímetros
- Interruptores de seguridad
- Movimiento Trendelenburg:
- Movimiento sincronizado del asiento y del respaldo
- Reposabrazos fijo izquierdo y derecho móvil

Ritter[®]
[THE DENTAL EXPERTS]



ELEMENTOS ODONTOLÓGICOS

VERSIÓN "H" CON MANGUERAS COLGANTES



- Bandeja disponible
- Mecanismo de freno de brazo neumático
- Hasta 5 instrumentos
- 4 sillones de paciente programables
- posiciones, más la última posición y posición de salida
- Sensores ópticos en el instrumento
- Titulares
- Opcional: bandeja en la parte superior o en la bandeja inferior



CONTROLADOR DE PIE

Diseño moderno para el movimiento de sillas y Instrumentos:

- Palanca de pie grande para un fácil reposicionamiento
- Control manual de movimientos de silla
- Arriba/abajo del respaldo y la silla
- Control del programa de movimientos de silla:
- Posición de escupitajo/última posición de tratamiento
- Posiciones de silla programables gratuitas
- Posición de entrada / salida



Optional lever type

ELEMENTO AUXILIAR

- Panel de control con visor de imágenes de radiografía periapical.
- 5 posiciones de silla programables, incluidas posición de descarga, posición de salida y posición de emergencia
- Flexibilidad para la máxima eficiencia
- Panel táctil integrado
- Hasta 4 instrumentos
- Manguera de succión grande y pequeña
- Jeringa auxiliar
- Lámpara de polimerización



ILUMINACIÓN INTELIGENTE

Iluminación donde se necesita:

La luz de funcionamiento Ritter LED CoolLite

- 3.000 - 35.000 lx
- Efecto reductor de sombras
- Mangos extraíbles y esterilizables
- Coincidencia de color realista
- Temperatura de color 5.000 K

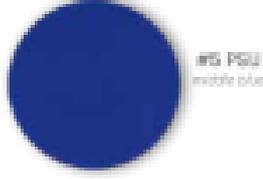
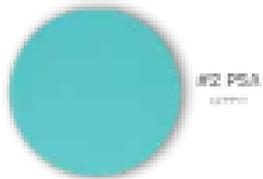
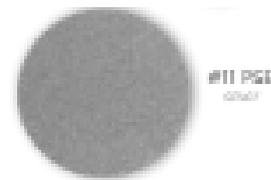


TABURETE

- Respaldo con posición fija o dinámico
- movimiento
- Asientos ergonómicos y cómodos
- Respaldo simétrico
- Cilindro de elevación de gas
- Patas cromadas
- Cinco ruedas dobles para mayor estabilidad
- Tapicería de color a juego disponible
- en varios colores
- Disponible con o sin reposapiés



COLORES DE TAPICERIA



RITTER AUTOCLAVES CLASS B



Garantiza una esterilización y un tiempo de secado rápidos para sus instrumentos.

El vacío profundo se genera mediante una bomba de vacío de doble etapa de alto rendimiento. El postvacío profundo garantiza un secado óptimo de materiales envueltos y grandes cantidades de productos porosos.

Un tanque de almacenamiento de agua integrado. Cumplen plenamente con los requisitos de los autoclaves de clase B.



**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**3 AÑOS DE
GARANTÍA**

RITTER S45 - COMPRESOR DENTAL

Con una amplia experiencia mundial, la amplia gama de productos Ritter cubre cualquier necesidad de aire en una clínica dental moderna, independientemente de si cuenta con una o más unidades dentales.

Los compresores limpios y sin aceite de Ritter suministran aire 100 % libre de aceite al entorno de la clínica. El Ritter S45 garantiza el aire limpio que espera de un sistema de alto rendimiento.



CARACTERISTICAS

Potencia: 750 W (1 HP)

Voltaje: 220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz

Volumen del tanque de aire: 30 L

Caudal de aire máx.: 152 L/min

Caudal de aire: 78 L/min

Ruido: ≤ 68 dB(A)

Tamaño (LxAnxAI): 410 x 410 x 650 mm

Peso neto: 31 Kg

Peso bruto: 33 Kg

**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**3 AÑOS DE
GARANTÍA**

X-RAY UNIT - LEADEX70

Compatible con películas estándar y sensores de rayos X digitales, garantiza imágenes nítidas y de alto contraste a un precio atractivo. La unidad de control es fácil e intuitiva de usar.

Puede montarse directamente en la pared de la sala de tratamiento o en una habitación adyacente (cable desde la unidad en el suelo). El proceso de radiografía se realiza mediante el panel de control o el control remoto incluido.



Dispositivo limitador de haz

Sección de salida:

Distancia de la piel de enfoque:
redondo; rectangular

Sistema de montaje: 20 cm; 31 cm

Brazos de extensión: Montaje en pared
/ móvil / unidad

Alcance útil: 41, 82 y 110 cm

143 cm con brazo externo de 41 cm

184 cm con brazo externo de 82 cm

212 cm con brazo externo de 110 cm

**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**5 AÑOS DE
GARANTÍA**

PRODUCTOS IMAGENES



I-MAX 3D CEPH X PRO



CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONAL

70 μ de calidad ultra alta para mejorar el diagnóstico de sus pacientes.

CALIDAD 100% FRANCESA



APARATO MULTIFUNCIÓN 4 EN 1

Imágenes panorámicas, 3D y cefalométricas y escaneados de objetos (Impresión en silicona, modelos de escayola).

OCUPACIÓN DEL SUELO

Ocupa poco espacio (<1 m²) y se monta en la pared para facilitar la instalación.

POSICIONAMIENTO CARA A CARA

Para un mejor posicionamiento del paciente y una mayor calidad de imagen.



CREACIÓN DE GUÍAS QUIRÚRGICAS

Cirugía más segura con mayor control.

3D CONE BEAM MULTI - F.O.V

20 programas 3D con un campo de visión de 16x11 cm a 5x5 cm.



Panorámica dental de nueva generación

La unidad panorámica I-Max 3D Ceph XPRO se adapta a usted y a sus necesidades actuales. Le permite cambiar de la versión convencional 2D a la versión 2D/3D Cone Beam siempre que quiera dese.

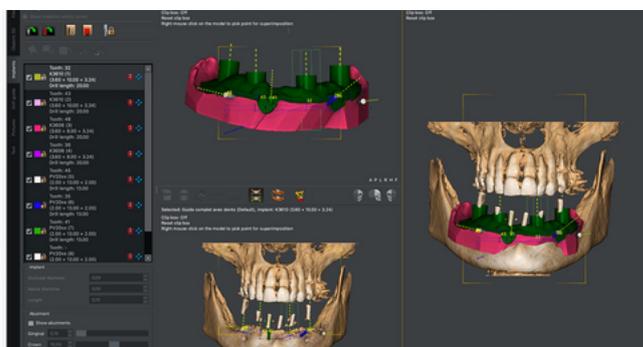
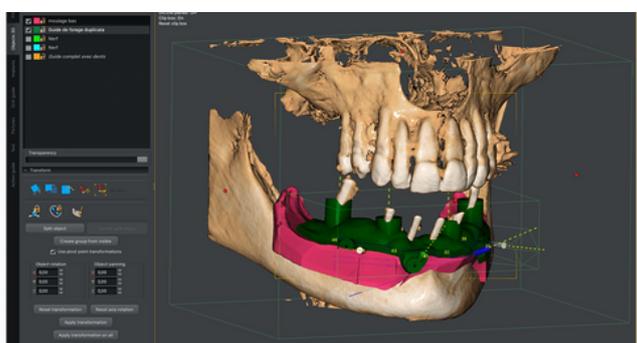
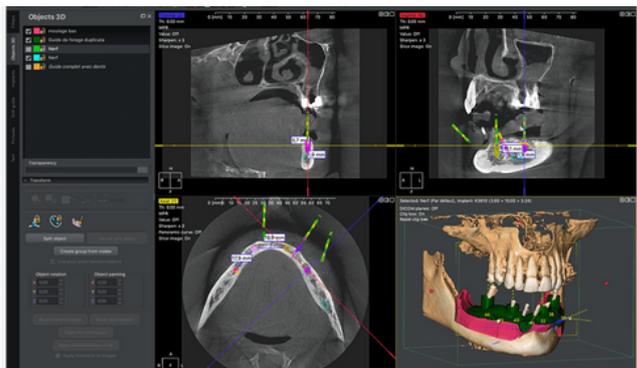
Con su interfaz intuitiva, navegue fácilmente entre los exámenes 2D y 3D.

Calidad Ultra: 70 micras

Nuevo F.O.V: 16x11 cm

Tecnología: Super IGZO

- Calidad de Imagen excepcional
- Aparato multifunción 4 en 1
- Creación de guías quirúrgicas.
- 3D Cone Beam Multi - F.O.V
- Posicionamiento cara a cara



**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**5 AÑOS DE
GARANTÍA**

OWANDY IOS INTRAORAL SCANNER



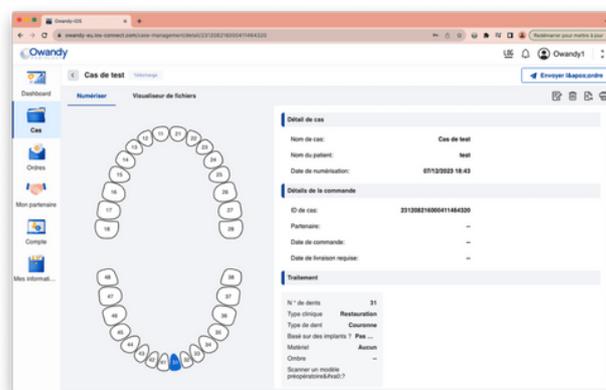
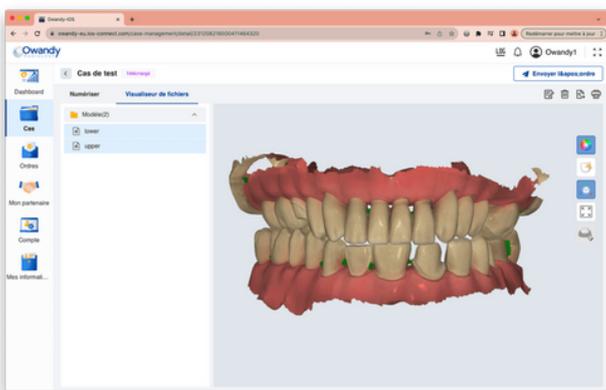
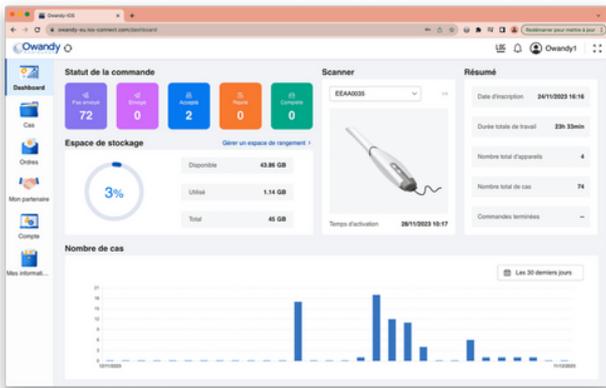
Increíblemente rápido y preciso

La combinación de tecnologías de punta, software poderoso e profundidad de campo, ermite una precisión de 20 μm . Líder en la industria del escáner, elimina la necesidad de calibración.

- Rápido y preciso
- Digital Workflow
- Ahorrar tiempo
- Comunicación con el paciente
- Versión con cable disponible
- Precisión de 20 μm
- Solo 198 g
- Cable USB tipo C
- comercialmente disponible
- Nuestro escáner intraoral asequible
- ° Batería de larga duración
- Modo de ahorro de energía, la batería dura todo el día. ¡2 horas de escaneo continuo!
- ° Cómodo para usted y sus pacientes
- Solo 245 gramos, botón Duo Scan, 2 tamaños de punta disponibles.
- ° Tecnología de escaneo rápido
- Arco completo en 20 segundos, 60 segundos para boca llena. ¡Gracias a las imágenes de alta fidelidad y a la transferencia de datos ultrarrápida!

PANEL DE CONTROL DE OWANDY IOS

- Supervise el estado de las cajas y los pedidos, realice un seguimiento del uso del almacenamiento, acceda a las estadísticas del dispositivo y vea los análisis diarios.
- Almacenamiento en la nube y sincronización de datos
- Se integra a la perfección con el almacenamiento en la nube para un almacenamiento eficiente de archivos y una gestión remota de datos.
- Comunicación directa integrada para una interacción rápida y eficiente con el laboratorio, lo que conduce a mejores productos finales y ahorros de tiempo y recursos.
- Manejo de Casos y Pacientes
- Compare fácilmente los datos de los pacientes a lo largo del tiempo, acceda al historial de casos e integre datos de otros dispositivos para obtener diagnósticos precisos y planes de tratamiento personalizados.
- Visor web y uso compartido de datos
- Ve a y ajuste fácilmente los datos de escaneo, comuníquese en tiempo real y comparta enlaces de datos 3D para mejorar convenientemente la colaboración y la atención al paciente.



**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**5 AÑOS DE
GARANTÍA**

OWANDY-RX PORTABLE



Calidad de imagen inigualable.

Gracias a su punto focal de 0,3 mm y a su potente corriente de 3 mA

Con un peso de 1,8 kg, el Owandy-RX Portable es uno de los equipos de rayos X dentales más ligeros del mercado. Toma hasta 300 imágenes con una sola carga. Se adapta a los distintos receptores del mercado: Película, sensor intraoral, sistema ERLM

Los parámetros se muestran de forma sencilla para facilitar su uso:

- Nivel de batería
- Tipo de examen y paciente
- Emisión de rayos X, kV, mA
- Focal de 0,3mm
- 1,8 Kg
- Fácil de usar
- Batería de larga duración

Gracias a su punto focal de 0,3 mm y a su potente corriente de 3 mA, puede obtener imágenes de calidad inigualable con un sensor OPTEO o ONE, así como con el lector de placas Owandy-CR².

Adaptable a los diferentes receptores del mercado (película, sensores digitales, sistema ERLM)



ALTÍSIMA CALIDAD DE IMAGEN

Resolución de imagen excepcionalmente alta gracias a su punto focal de 0.3 mm

FÁCIL DE USAR

Toma imágenes rápidamente aplicando valores predefinidos del paciente y de sus dientes



LIGERO Y COMPACTO

Puede manejarse con una sola mano

BATERÍA POTENTE

Escanea hasta 300 veces con una sola carga

CORRIENTE POTENTE

Excelente calidad de imagen gracias a la corriente anódica de 3mA

CARGA INALÁMBRICA

Sólo hay que cargar Owandy-RX Portable colocándolo en el soporte

EJEMPLOS DE RADIOGRAFÍAS

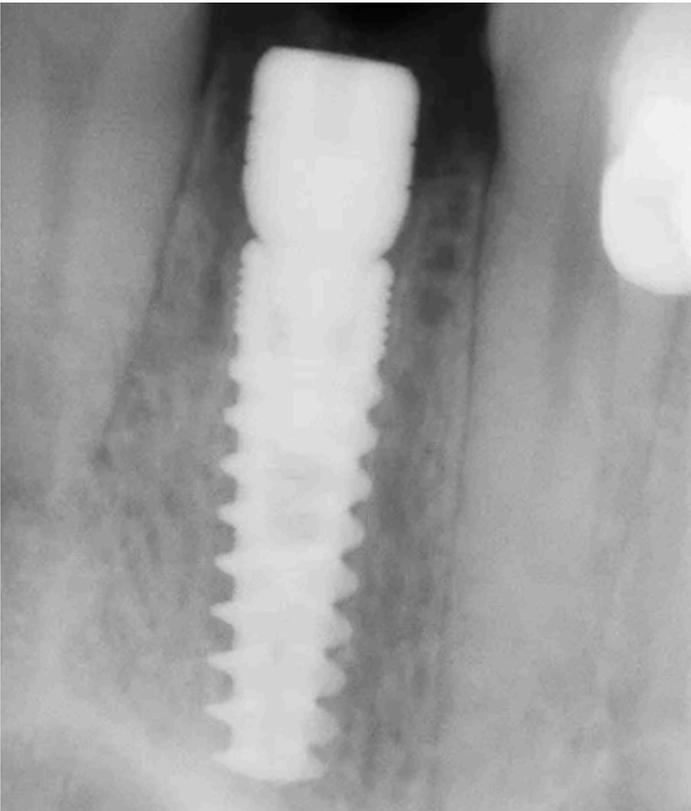
Se adapta a los distintos receptores del mercado: película, sensor intraoral, sistema ERLM

Ejemplos de radiografías realizadas con un sensor Owandy Radiology o con el lector de placas Owandy-CR².

IMÁGENES DE ALTA DEFINICIÓN

Gracias a su punto focal de 0.3 mm, obtendrá imágenes

- de alta calidad, tanto con sensor como con placas.



 **Owandy**
RADIOLOGY

**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**3 AÑOS DE
GARANTÍA**

PRODUCTOS FRESAS DE LABORATORIO



YRC-5X DE 5 EJES DENTAL MILLING MACHINE

5

EJES

1

DISCO

0

BLOQUES

10

HERRAMIENTAS

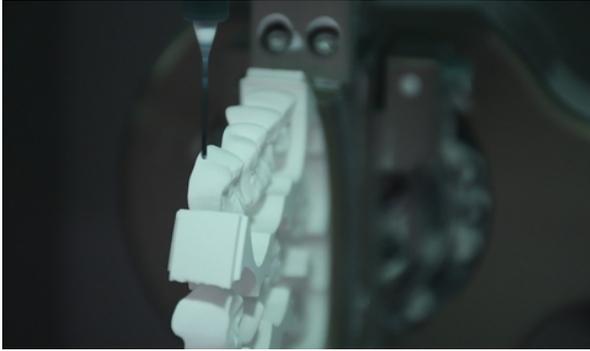
Campos de aplicación: Mecanizado en seco

Materiales: Zirconia, cera, PMMA, PEEK, compuesto

Indicaciones: Carillas, coronas, puentes, Inlay, Onlay, implantes, pilares, moldes dentales, prótesis completas, aparatos de ortodoncia.

- Construcción: aluminio fundido.
- Carcasa: Chapa de acero, acabado lacado blanco de alto brillo.
- Número de ejes: 5
- Ejes lineales eje XYZ
- Guías de precisión rectificadas fabricadas en acero de alta aleación.
- Eje rotatorio Eje A: Ángulo de rotación 360°, infinito
- Eje rotatorio Eje B: Husillo de bolas de precisión con transmisión rotatoria.
- Ángulo de rotación: +35° -90°. Máxima precisión angular.
- Iluminación: LED, RGB con visualización de estado en la cámara de trabajo





FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE

3 AÑOS DE
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS

Fresado vertical de 90°

El fresado vertical de 90° es bueno para el fresado de la zona anterior y permite una texturización fina de la dentadura, proporcionando al cliente un resultado más perfecto.

Reanudar en caso de interrupción

En caso de una situación inesperada, el procesamiento se puede reanudar automáticamente desde el último paso interrumpido, evitando la duplicación del trabajo y mejorando la eficiencia del procesamiento.

Gran rotación del eje B

Ángulos de rotación del eje B de hasta +35°, -91°, por lo que se pueden procesar implantes de ángulos grandes

Aumento del 20% en la utilización de material

El adaptador de abrazadera en C que permite el uso de bordes de material y un aumento del 20% en la utilización del material.

Dimensiones (An./Pr./Al.): 530 x 650 x 750 mm con solapa abierta y cajón Huella (An./Pr.): 480 x 580 mm
Peso: 145 kg

YRC-6X DE 5 EJES FRESADORA DENTAL HÚMEDA

Tras su renovación, la pantalla mejorada y de mayor tamaño mejora significativamente la experiencia del usuario. Conocida por su fiabilidad, la máquina de grabado y fresado YRC-6X ofrece alta precisión y rápidas velocidades de fresado, lo que la convierte en una herramienta clave en cualquier clínica.

5

EJES

0

DISCO

6+2

BLOQUES

10

HERRAMIENTAS





Dimensiones: 535 x 655 x 720 mm con solapa abierta y cajón
Huella (An./Pr.): 480 x 580 mm
Peso: 170 kg

**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**3 AÑOS DE
GARANTÍA**

CARACTERISTICAS

Enlace de 5 ejes, rectificado fino

Corte de enlace de 5 ejes, adecuado para un procesamiento rápido al lado de la silla, puede realizar un rectificado fino de ángulo grande, espesor de borde de 0,1 mm, puede garantizar que no haya grietas, el corte de columnas de titanio es muy

Adecuado para una variedad de materiales.

Puede procesar una variedad de materiales comunes y bases prefabricadas, puede colocar hasta 8 materiales y 6 fresados de procesamiento al mismo tiempo

Monitoreo integrado del nivel del agua

Sistema automático de circulación de agua, control de nivel de agua integrado, alta precisión.

Campos de aplicación: Mecanizado en húmedo

Materiales: vitrocerámica, titanio, zirconio, PMMA, materiales compuestos
Indicaciones: Carillas, coronas individuales, incrustaciones, puentes, pilares, coronas telescópicas

YRC-F10+ UP-DOWN HORNO DE SINTERIZACIÓN

Sinterización rápida y lenta

Horno integrado de combustión rápida y combustión lenta, lo que reduce el coste de adquisición de equipos de la fábrica.

Panel de control de pantalla táctil

La interfaz de control es una pantalla táctil a color verdadero de alta definición de 7 pulgadas con visualización gráfica y fácil operación.

- Tamaño de la pantalla táctil: 7" color verdadero
- Número de programas: 24 programas
- Número y modelo de varillas calefactoras: 4 piezas de 1850 varillas de silicio-molibdeno de alta pureza
- Tipo de sensor: platino-rodio doble en forma de S
- Potencia nominal: $\leq 2\text{KW}$



Calefacción uniforme y refrigeración automática.

Sinterización de coronas anteriores individuales en tan solo **90 minutos**

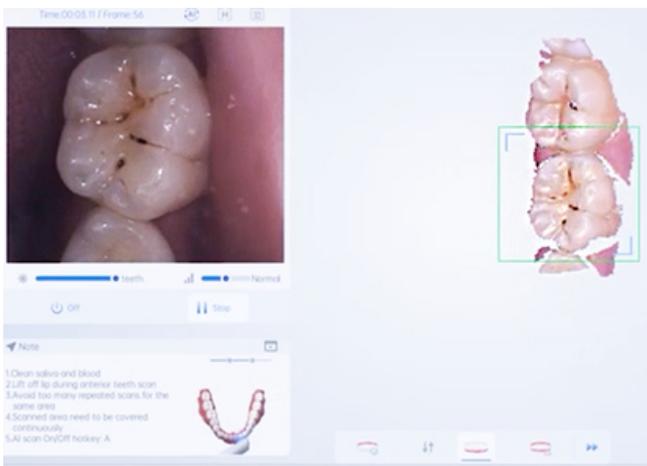


90 min

YRC-S02 ESCÁNER INTRAORAL

- Escaneo preciso, velocidad de escaneo rápida, ahorrando tiempo de espera del paciente
- Operación con un solo botón, simple y rápida.
- Cabezales de escaneo múltiples para satisfacer diversos casos complejos
- Velocidad de escaneo rápida, mandíbula completa 1-2 min
- Campos de aplicación
- Escaneo intraoral
- Tecnología de escaneo
- Escaneo de video
- Precisión de 5 µm
- 1-2 min tiempo de escaneo completo
- Rango de escaneo único de 18-16 mm
- 20 mm de profundidad de campo

- Simple y eficiente, operación con un solo botón, simple y rápido.
- Escaneo preciso y rápido, borde de cuello claro, escaneo preciso, velocidad de escaneo rápida, ahorrando tiempo de espera del paciente.
- Amplia gama de aplicaciones, múltiples cabezales de escaneo para satisfacer diversos casos complejos.
- Soluciones integrales de odontología digital.
- Experimente una mayor eficiencia y precisión.
- Más información



YRC-S03 ESCÁNER INTRAORAL

Mango ultraligero de 204 g

Cuerpo integrado, diseño ergonómico, más cómodo de sostener con una mano, cabezal de escaneo de tamaño estándar, se adapta a las necesidades clínicas de pacientes con diferentes aperturas bucales.

Escaneo de boca completa de los años 90

Toma de impresión rápida, velocidad de escaneo lineal de hasta 80

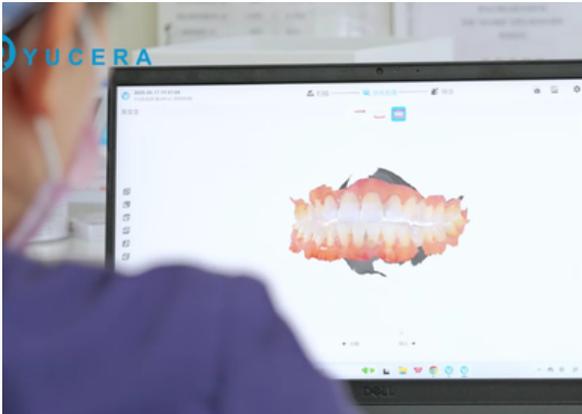
Núcleo inteligente de IA

Múltiples modos auxiliares inteligentes, datos limpios y claros sin interferencias, totalmente aplicables a diversos escenarios clínicos.

Plataforma en la nube

Colaboración eficiente entre médicos, pacientes y técnicos. Ya sea en modo sillón o en modo clínica + técnico, la plataforma en la nube visualiza escenas de flujo, lo que facilita todo.





**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**2 AÑOS DE
GARANTÍA**

CARACTERÍSTICAS

- Excelente calidad de imagen basada en tecnología CMOS avanzada
- Proceso de adquisición tridimensional más conveniente
- Punta de escáner más pequeña, más cómoda y duradera, desmontable y adecuada para desinfección a alta temperatura e inmersión Interfaz tipo C/USB 3.0 fácil de usar
- Precisión de 5 μm
- 1,5 min de tiempo de escaneo completo
- Rango de escaneo único de 80 mm
- 15 mm de profundidad de campo
- Dimensiones de la cámara: 14 x 14 x 15 mm.
- Resolución de la cámara: CMOS de 1,3 MP.
- Tamaño de píxel: 4,8 μm
- Fuente de luz para escaneo oral: LED (sin radiación láser)
- Formato de datos de desarrollo de exportación: OBJ/STL/PLY
- Método de conexión: Tipo-C, USB 3.0
- Almacenamiento de equipos, entorno de transporte: a }
Temperatura ambiente: -20 °C a 55 °C
- Potencia: Voltaje de entrada: 5 V. Corriente de funcionamiento: 750 mA.

3D DJ89 PLUS IMPRESORA DENTAL

Resolución ultra hd

La pantalla 8k de 10,3 pulgadas con una resolución de hasta 7680*4320 garantiza que cada detalle se muestre claramente

Soporte de automatización equipada con funciones de nivelación automática, alimentación automática y calentamiento de cavidades (20-45°C), mejora en gran medida la comodidad de operación y la tasa de éxito de la impresión.

Fuerte compatibilidad admite materiales dentales, de joyería y otros materiales de resina fotosensibles de 405 nm, con amplia aplicabilidad.



Precisión del eje xy: 29 μ m
eje z: guía lineal dual + husillo de bolas vida útil de la pantalla lcd: 2000 h.
velocidad de impresión: 40-60 mm/h

UW-01 MÁQUINA DE CURADO Y LIMPIEZA DENTAL



Menos preocupaciones sobre el post-procesamiento

Amplio depósito de lavado, botón táctil HD y velocidad ajustable de tres velocidades, es el complemento perfecto para clínicas y laboratorios dentales.

Lavado intenso

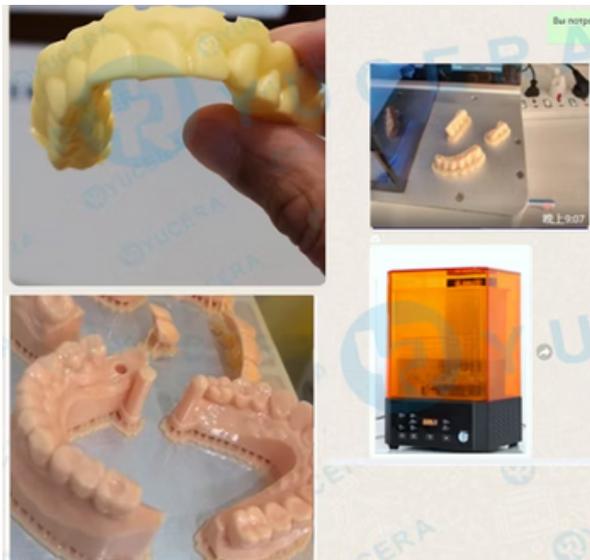
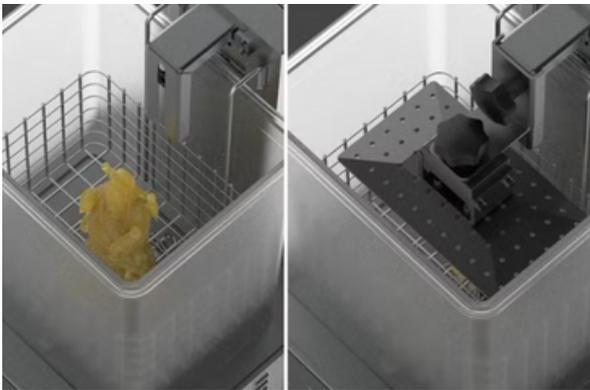
La hélice electromagnética se mueve para remover el alcohol y lavar la resina sin curar.

Curado UV

Los objetos impresos tienen una textura suave. El tratamiento con luz UV les proporciona excelentes propiedades superficiales.



Velocidad ajustable de tres velocidades. Con el modo de tres velocidades, incluye lavado y curado; el tiempo de lavado y curado es opcional: de 2 a 90 minutos. Los modelos delicados se curan y se lavan.



Modo de lavado intenso

Recipiente de lavado de gran tamaño con hélice electromagnética

Método de lavado flexible

El modelo se puede lavar por separado en la cesta de lavado o junto con las placas inferiores.

Lavado en la cesta

Retire el modelo y lávelo en la cesta

Lavado con suspensión de plataforma

Reduce el contacto con la resina

Recipiente de lavado sellado de mayor tamaño

Admite modelos de mayor tamaño para la limpieza; con un recipiente y tapa sellados, evita la volatilización de la solución de limpieza y la almacena para usos repetidos.

- Peso 6,5 kilogramos
- Fuente de luz ultravioleta de doble banda
- Dimensiones (l x a x t) 225*225*370 mm
- Voltaje 96w
- Voltaje de entrada 24 V
- Botón táctil, indicador LED, pantalla de hora digital
- Botón táctil, indicador LED, pantalla de hora digital

**FINANCIAMIENTO
DISPONIBLE**

**2 AÑOS DE
GARANTÍA**

PRODUCTOS ELEMENTOS ADICIONALES



4D-PRO ML

Bloque de **zirconio dental**



Diseño pionero de disco todo en uno
Este innovador material de circonio, que presenta un gradiente natural tridimensional de color, claridad, resistencia y dureza, es la mejor opción para su laboratorio.

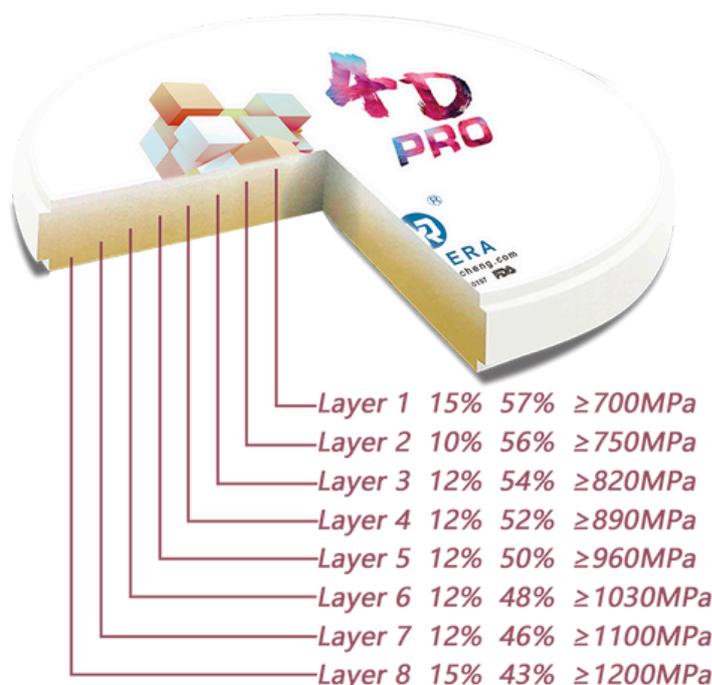
4d pro zirconia, aunque mejora la calidad de todas las prótesis cerámicas, proporciona un enfoque eficiente, sencillo y preciso.

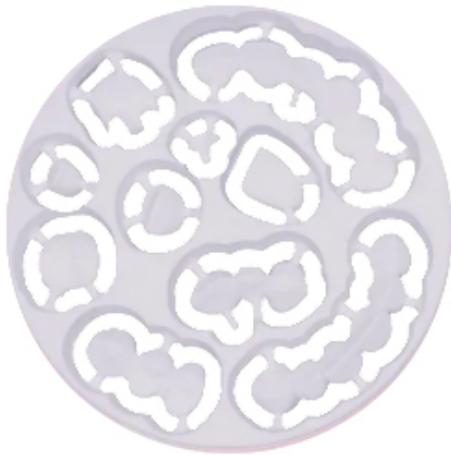
Se puede abordar toda la gama de indicaciones gracias a la combinación de alta translucidez y resistencia superior

VENTAJAS

Se ofrece una flexibilidad de diseño excepcional, desde carillas hasta restauraciones de arcada completa. en cada caso, puede optar por un diseño monolítico, reducido o de estructura, seleccionando el procedimiento de fabricación adecuado en función de los requisitos individuales.

- medio arco
- dientes anteriores
- dientes posteriores
- puente de unidades múltiples





Estética excepcional

La translucidez disminuye gradualmente desde el borde incisal hasta la zona cervical (57%-43%), logrando la transparencia realista del esmalte natural en el borde incisal, mientras que la translucidez inferior en la zona cervical enmascara eficazmente los colores subyacentes.

RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Yucera 4d pro zirconia desarrollado sobre el concepto de "dientes naturales como reales", que expresa de forma precisa y natural el color y la translucidez de los dientes naturales.

la translucidez disminuye gradualmente desde el borde incisal hasta la zona cervical (57%-43%), mientras que la dureza y la resistencia aumentan gradualmente desde el borde incisal hasta la zona cervical (700-1200 mpa).

Capa de esmalte: la menor dureza y resistencia en el borde incisal previenen daños a los dientes antagonistas durante la oclusión, al tiempo que logran la translucidez realista del esmalte natural en el borde incisal.

Capa media: desde el borde incisal hasta el área cervical, el color, la translucidez, la resistencia y la dureza cambian sin problemas, brindando excelentes resultados estéticos.

Capa cervical: la mayor dureza y resistencia en el área cervical garantizan una durabilidad a largo plazo sin astillas ni grietas, mientras que la menor translucidez enmascara eficazmente los colores subyacentes.



SOLICITA TU

COTIZACIÓN

**ESCRÍBENOS POR NUESTRO CANALES DE INFORMACIÓN
Y RECIBE INFORMACIÓN DE PRECIOS Y DISPONIBILIDAD
EN MINUTOS.**



WhatsApp: 8570-8570



Tel: 2221-9090



Correo electrónico: ventas@odontomedica.com



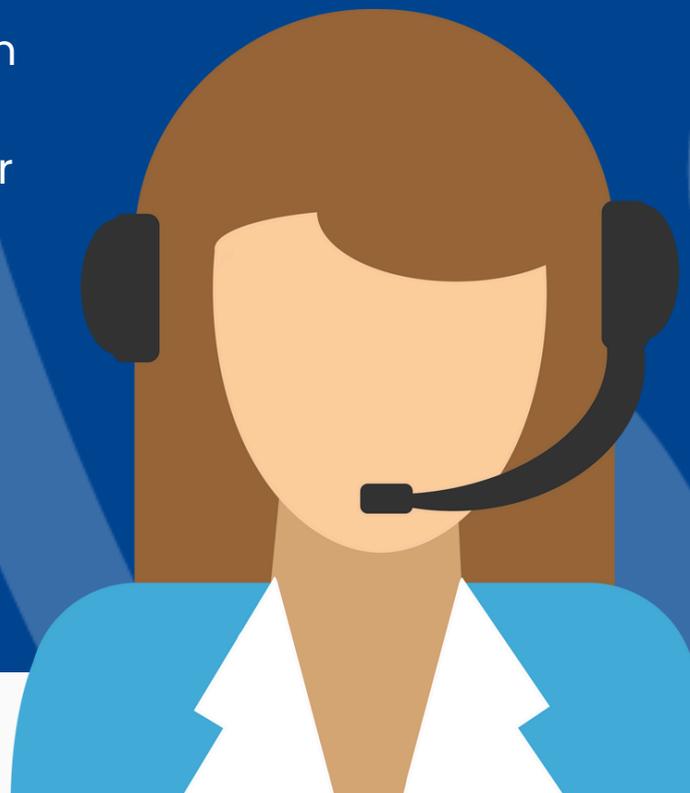
Webb: www.odontomedica.com



Instagram: [@odontomedica_cr](https://www.instagram.com/odontomedica_cr)



Facebook: [Odontomédica](https://www.facebook.com/Odontomedica)





ODONTOMEDICA

CATALOGO EDITION

Creadora Digital: Alison Elizondo Martínez
Presidente: Dr. George Webb
Agende Financiero: MBA George Webb Vázquez

Todos los derechos de autor de los contenidos digitales de este catálogo pertenecen exclusivamente a la creadora digital. Cualquier otra información contenida en este material está registrada a nombre del presidente y representantes legales de la entidad.

Whatsapp: +506 8570-8570 / Teléfono: +506 2221-9090
Ubicación: San José Costa Rica, Sabana sur, 300 sur y 25 este de Torre Universal, continuo a CRHoy #2025.
Email: ventas@odontomedica.com / drgwebb@odontomedica.com
www.odontomedica.com

03 de abril del 2025
San José, Costa Rica