

**premier**

## IntegraPost® Ultra-passive Endodontic Post

FR Tenon Radiculaire Ultra Passive  
ES Poste Endodontic Ultra-Passivo  
DE Extra Passiv Endodontische Wurzelstift  
IT Perno endodontico ultra-passivo  
TR Ultra Pasif Endodontik Post



**Safe and  
Secure**

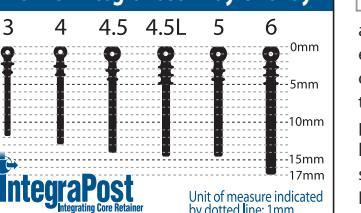
**Easy to Use**

**Innovative  
Design**

### Instructions For Use

The primary function of the **IntegraPost®** is to provide retention for the overlaying core build-up and final restoration, when insufficient coronal tooth structure remains.

#### Premier IntegraPost X-ray Overlay



- 1 Preparing Post Space**  
Establish post space length and width by superimposing the enclosed acetate overlay size guide over a radiograph of the treated tooth. Select the smallest diameter post with sufficient coronal head length. After choosing the post size, select the corresponding drill size. Integra drills are sized slightly larger than the corresponding posts to maximize the adhesive and elastic properties of resin cements in the prepared canal space.

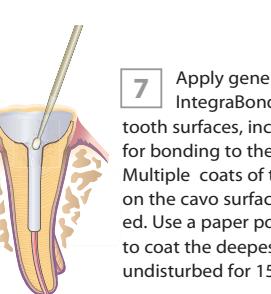
**Sterilize before use.**

**5 Post Cementation (Etch-Bond-Lute)**

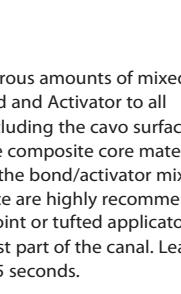
Apply a dentin/enamel etchant such as Premier Etch, to the post space and coronal tooth structure for 10-15 seconds. Rinse with water for 5-10 seconds. Dry dentin in the canal until no visible moisture is apparent on the paper point.



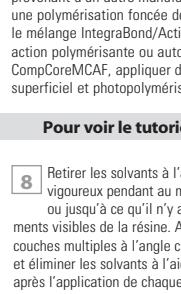
- 6** If bonding with Integra System products, mix equal drops of IntegraBond™ and Auto-Cure Activator in a clean mixing well for two seconds. If using another manufacturer's adhesive, follow their instructions for dark-curing the canal space. If IntegraBond/Activator mix is being used with dual-cure or self-cure composite build-ups like CompCore™ AF, apply multiple coats to the cavo-surface and light-cure the bond/activator mixture.



- 7** Apply generous amounts of mixed IntegraBond and Activator to all tooth surfaces, including the cavo surface for bonding to the composite core material. Multiple coats of the bond/activator mixture on the cavo surface are highly recommended. Use a paper point or tufted applicator to coat the deepest part of the canal. Leave undisturbed for 15 seconds.



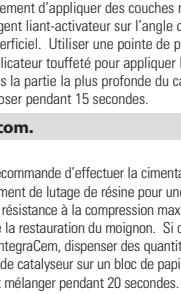
- 8** Remove solvents with a vigorous blast of air for at least 15 seconds or until no visible movement of the resin is observed. Apply multiple coats to the cavo surface and blow off solvents after each coat.



- 9** Cementation with a resin luting cement is recommended for maximum retention and compressive strength of the post and core restoration. If using IntegraCem, dispense equal amounts of base and catalyst onto the cavo surface and blow off solvents after each coat.



- 10** For cementation with resin cement, hold the IntegraPost in the carrier, and coat shank. Next apply cement to the post space with a paper point, plugger or Lentulo Spiral. Seat the coated post in the coated canal.



- 11** IntegraCem is dual-cured. Stabilize the post by light-curing the coronal aspect for 20 sec. IntegraCem's anaerobic accelerator ensures set at the bottom of the post space. Oral set time is approximately 3.5 minutes.



- 12 Core Build-Up**  
Once the post is firmly cemented, begin the core build-up. If using a core form like Premier's Accor Matrix, trim and seat matrix. Syringe Premier CompCore™ AF first against the floor of the pulp chamber and then around the post flange. In the same motion syringe the core material through the top hole in the post head and continue stacking to form the finished core.



- 13 The IntegraPost acts as an integrated core retainer for the final restoration. The rounded flow-thru head mechanically locks the core material to the post. The combination of this head design with undercuts provided by the flanges, creates anti-rotational stability and helps eliminate voids and reduce stress points for the life of the post and core restoration.**



### Premier Integrapost® System

The **IntegraPost** is a passive parallel design that is safe and easy to use.

Sterilize posts and drills before use.

The Integrapost comes in six sizes and is manufactured from bio-compatible, non-allergenic Titanium Alloy.

The micro-knurled shaft is pre-sandblasted, and designed to vent cement.

The unique round, flow-through head mechanically integrates core material for maximum retention and force distribution.

When handled in the IP carrier, the post is easy to position and pass.

### Integra Probe Instrument

Included in the Intro Kit with Hot Box, the IP Probe (with blue stops) provides a quick and accurate method of determining post length to ensure that the shoulder is properly positioned at the top of the canal with the shank fully seated. Place the long end of the probe into the post space.

The tip should go to the bottom. Move the rubber stop to a convenient reference point on the tooth, place the other end of the probe into the post space. The tip will rest at the top of the post space. Move the stop to the same reference point. Measuring both ends of the probe with a finger ruler, the difference will be the "post space length".

### Système Integrapost® de Premier

L'ancrage Integrapost a une conception parallèle passive qui est sûre et facile à utiliser.

Steriliser les tenons et les forets avant l'utilisation.

L'ancrage Integrapost est disponible en six formats et est fabriqué d'un alliage en titane non allergène et biocompatible.

La tête unique arondie et permettant l'écoulement intégré de façon mécanique le matériau du moignon pour une rétention et une force de distribution maximales.

Lorsque manipulé avec le porte-instrument IP, le tenon est facile à positionner et à passer.

### Instrument Integra Probe

Inclusa dans la trousse de départ Hot Box, la sonde IP Probe (avec butées bleues) offre une méthode rapide et précise pour déterminer la longueur du tenon donnant l'assurance que l'épaisseur est correctement positionnée au-dessus du canal avec la tige pleinement appuyée. Placer l'extrémité longue de la sonde dans l'espace du tenon. La pointe doit se retrouver tout au fond. Placer la butée de caoutchouc à un point de référence pratique sur la dent. Placer l'autre extrémité de la sonde dans l'espace du tenon. La pointe reposera sur le dessus de l'espace du tenon. Placer la butée au même point de référence. Mesurer les deux extrémités de la sonde avec une règle digitale, la différence sera la longueur de l'espace du tenon.

### Integra Drill

Conseil technique: Toujours débuter avec le foret le plus petit et augmenter de manière incrémentale la dimension du foret jusqu'à la dimension correspondante du tenon.

### La sonda de Integra

Integrapost pose un diseño pasivo en paralelo que es seguro y fácil de usar.

Esterilice los postes y las fresas antes de usarlos.

Integrapost se ofrece en seis tamálos y se fabrica con una aleación de titanio biocompatible y no alergénico.

El vástago micromóvil se prepara previamente con chorro de arena y ventila el material de cementado.

Su singular cabeza horadada integra mecánicamente el material de relleno para proveer máxima retención y distribución de las fuerzas.

Es fácil de colocar en posición y traspasar cuando se manipula con el transportador de poste.

### Las fresas de Integrapost

Técnica sugerida: Comience siempre por la fresa más pequeña y aumente gradualmente el tamaño hasta que use el tamaño que corresponde al poste.

### IP Probe

Los números de las fresas de Integrapost corresponden a los tamálos de poste, pero sus diámetros son ligeramente superiores con el fin de aprovechar al máximo las propiedades adhesivas y elásticas de los cementos de resinas compuestas.

Los postes Integrapost de tamaño 4 y 4.5 son los más comunes y se comparan con los Flexi-Post de tamaño 0 y 1. Sus diámetros generalmente son equivalentes a los de los postes ParaPost. Los números (tamálos) de las fresas Integrapost generalmente son equivalentes a los de las fresas ParaPost.

### IP Carrier

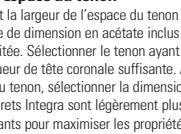
Todas las caneluras de las fresas miden 9 mm.

La longitud de corte de las fresas es de 9 mm.

## Tenon Radiculaire Ultra Passive

**Mode d'emploi** La fonction principale de l'ancrage **Integrapost**® est de procurer de la rétention pour les reconstructions de moignon de recouvrement et les restaurations finales, lorsque la structure coronale restante de la dent est insuffisante.

#### Premier Integrapost X-ray Overlay



#### Préparation de l'espace du tenon

- 1** Établir la longueur et la largeur de l'espace du tenon en superposant le guide de dimension en acétate inclus sur une radiographie de la dent traitée. Sélectionner le tenon ayant le plus petit diamètre et une longueur de la corone restante suffisante. Les fers Integra sont légèrement plus larges que les tenons correspondants pour maximiser les propriétés élastiques et adhésives des ciments en résine dans la préparation de l'espace du canal. **Steriliser avant d'utiliser.**

#### Post-cimentation (Mordancage-Liaison-Lutage)

- 2** Débuter avec le plus petit foret Integra (jaune de dimension 3), élargir le canal de façon incrémentale, terminer avec le format de foret qui correspond au format du tenon sélectionné à l'étape 1. La longueur active pour tous les forets est de 9mm. Maintenir de 4 à 5 mm de gutta-percha dans le canal en tant que scellé apical.
- 3** Nettoyer et rincer l'espace du tenon du poste-instrument IP. L'épaulement (rebord inférieur) doit reposer au même niveau que le dessus de l'espace du tenon. Si nécessaire, ajuster le tenon pour assurer un appui approprié. La longueur à partir de la pointe de la tige à l'embouchure du tenon doit être égale à l'espace radiculaire du tenon. Par exemple, si l'épaulement est appuyé à 2mm de manière coronaire au-dessus de l'espace du tenon, retirer 2mm de la pointe de la tige. Pour ajuster, retirer du poste-instrument et maintenir fermement le tenon puis tailler la tige à l'embouchure de manière apicale avec une fraise rotative ou des pinces coupe-fil.

#### Preparación del espacio para el poste

- 1** Superponga la guía de dimensiones de acetato sobre la radiografía del diente tratado para definir la longitud y anchura que se requiere para el poste. Elija el poste de diámetro que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal en tanto que sea apical.

#### Haga una inserción de prueba (prueba de inserción)

- 2** Utilice primero la fresa Integrapost más pequeña (amarillo número 3), agrande gradualmente el canal y finalice con la fresa que concuerda con el tamaño de poste en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal para crear un sellado apical.

#### Poscemento (grado de fijación)

- 3** Limpie y enjuague el espacio para el poste. El hombro (el rebord inferior) debe quedar a ras con la parte superior del espacio para el poste. Los residuos de gutta-percha que se pueden eliminar con un obturador de conductos radiculares.
- 4** Haga una inserción de prueba (prueba de inserción). Aplique ácido grabador para dentina y esmalte, como Premier Etch, en el espacio para el poste y la estructura coronal del diente durante 10 a 15 segundos. Rociar con agua de 5 a 10 segundos. Seque la dentina en el canal hasta que no se observe humedad en la punta del papel.

#### Poste Endodontic Ultra-Passivo

- 1** Utilice primero la fresa Integrapost más pequeña (amarillo número 3), agrande gradualmente el canal y finalice con la fresa que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal para crear un sellado apical.

#### Preparación del espacio para el poste

- 1** Superponga la guía de dimensiones de acetato sobre la radiografía del diente tratado para definir la longitud y anchura que se requiere para el poste. Elija el poste de diámetro que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal en tanto que sea apical.

#### Preparación del espacio para el poste

- 1** Utilice primero la fresa Integrapost más pequeña (amarillo número 3), agrande gradualmente el canal y finalice con la fresa que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal en tanto que sea apical.

#### Poste Endodontic Ultra-Passivo

- 1** Utilice primero la fresa Integrapost más pequeña (amarillo número 3), agrande gradualmente el canal y finalice con la fresa que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal en tanto que sea apical.

#### Preparación del espacio para el poste

- 1** Utilice primero la fresa Integrapost más pequeña (amarillo número 3), agrande gradualmente el canal y finalice con la fresa que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal en tanto que sea apical.

#### Preparación del espacio para el poste

- 1** Utilice primero la fresa Integrapost más pequeña (amarillo número 3), agrande gradualmente el canal y finalice con la fresa que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal en tanto que sea apical.

#### Preparación del espacio para el poste

- 1** Utilice primero la fresa Integrapost más pequeña (amarillo número 3), agrande gradualmente el canal y finalice con la fresa que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal en tanto que sea apical.

#### Poste Endodontic Ultra-Passivo

- 1** Utilice primero la fresa Integrapost más pequeña (amarillo número 3), agrande gradualmente el canal y finalice con la fresa que concuerda con el tamaño de poste que seleccionó en el paso 1. La longitud del corte (acanalado) para todas las fresas es 9 mm. Mantenga de 4 a 5 mm de gutta-percha en el canal en tanto que sea apical.

#### Preparación del espacio para el poste</

## Ordering Information

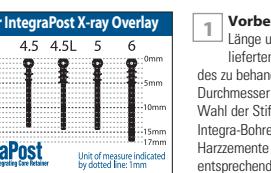
### CompCore™ AF Composite Core Material

	REF
SyringeMix Stack: Dual-Cure	
Shade White.....	3001512
Shade A3.....	3001422
Shade Blue.....	3001513
SyringeMix contains two 9g auto-mix syringes, 15 mix-tips, 15 standard & 10 extra-fine intraoral tips	3001514

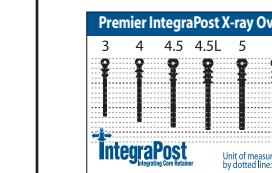
	REF
Posts	
Intro Kit / Shade White.....	3001430
Intro Kit / Shade A3.....	3001431
Intro Kit contains one 50g cartridge, type-25 gun, 4ml each IntegraBond & Auto-cure Activator, 25 mix-tips, 25 intraoral tips	
Cartridge Stack: Dual-Cure	
IntegraPost Mini Intro Kit.....	3001001
IntegraPost Refill (10) Size 3.....	3001105
IntegraPost Refill (10) Size 4.....	3001110
IntegraPost Refill (10) Size 4.5.....	3001115
IntegraPost Refill (10) Size 4.5L.....	3001120
IntegraPost Refill (10) Size 5.....	3001125
Cartridge Refills	
CompCore AF Refill Shade White.....	3001432
CompCore AF Refill Shade A3.....	3001433
Refill contains one 50g cartridge, 10 ACCOR® matrices, 25 mix-tips, 25 intraoral tips	
CompCore Auto-Cure/Tub Hand-Mix (not CE marked)	
Shade White (28g).....	3001402
Shade Natural (28g).....	3001405
Shade White (50g).....	3001401
Shade Natural (50g).....	3001404
Tub contains catalyst & base, mixing pads, spatulas	
Accessories	
SyringeMix Mix-Tips & Intraoral Tips (35).....	3001418
SyringeMix XXF Extra-fine Intraoral Tips (50).....	3001468
Aplicator Gun, Type-25.....	3001403
Cartridge Mix-Tips & Intraoral Tips (35).....	3001417

## Extra Passiv Endodontische Wurzelstift

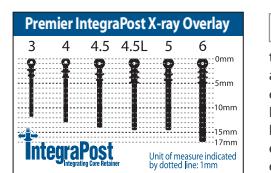
**Gebrauchsanweisung** Der Integrapost® fungiert bei unzureichender verbleibender Kronenzahnstruktur als Hal-tevorrichtung für den darüber liegenden Kernaufbau und die Endrestaurierung.



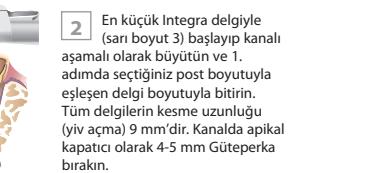
- Vorbereitung des Stiftraums**  
Länge und Breite des Stiftraums durch Auflegen der mittelgroßen Acetatgrößenstabreite auf die Röntgenaufnahme des zu behandelnden Zahns bestimmen. Stift mit dem ge-ringsten Durchmesser, der ausreichende Kronenkonförmität gewährleistet. Wahl der Stiftgröße entsprechende Bohrgrößen aussuchen. Einige Bohrer sind zur größtmöglichen Adhäsion und Elastik der Harzelemente im vorbereiteten Kanalraum etwas größer als die entsprechenden Stifte. **Vor Verwendung sterilisieren.**



- Preparazione dello spazio del perno**  
Stabilire la lunghezza e la larghezza del perno sovrapponendo l'allegata guida dimensionale in acetato trasparente sulla radiografia del dente da trattare. Selezionare il perno di diametro più piccolo, avendo una lunghezza sufficiente della testa coronale. Una volta scelta la misura del perno, selezionare la corrispondente misura del perno trappone. Le punte Integra hanno un diametro leggermente superiore rispetto a quello del perno corrispondente al fine di maximizzare le proprietà adesive ed elastiche dei cementi a base di resina nello spazio riservato nel canale. **Sterilizzare prima dell'uso.**



- Post Alanini Hazırlama**  
Pakette okan astetik kaplama boyut kılavuzunu tedarvi edilen diş röntgenofisi üzerine koymak post alanının uzunluğunu ve genişliğini belirleyin. Yeteri koronal uzunluğu sahip olup küçük çaplı post seçin. Post boyutunu seçtiğiniz sona, ilgili delgi boyutunu seçin. Hazırlanan kanal alanına resin cimentolarını uygulayın ve elastik zıplıklarını en düzeye çıkarmak için Integra delgilerin boyutu ile post boyutu biraz daha büyük olmalıdır. **Kullanmadan önce sterilize edin.**



- En küçük Integra delgileyile post boyutu ile post boyutu biraz daha büyük olmalıdır.**

### Integra Adhesives

REF

IntegraBond® Adhesive Kit.....

3001421

Premier® Eetch 37%.....

3001422

IntegraCem (4gm base & catalyst).....

3001410

IntegraBond 7ml.....

3001411

IntegraBond 4ml.....

3001413

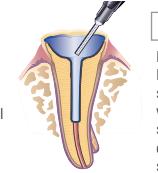
Auto-Cure Activator 7ml.....

3001412

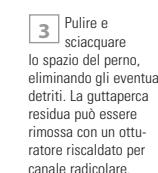
Rest aus dem Stiftraum entfernen und spülen. Überschüssiges Guttapercha kann mit ei-nem erhitzen Wurzelkanalstopfer entfernt werden.



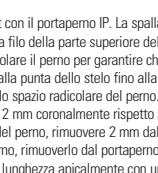
- Zementierung des Stifts (Atzen, Kleben, Abdichten)**  
Ein Dentin-/Schmelzmittel wie Premier Eetch auf den Stiftkopf sitzt und die Kronenstruktur auftragen und das Stiftsitz sitzt, 2 mm von der Spitze des Schafts entfernt. Wenn der An-satz z.B. 2 mm koronal zur Spitze des Stiftraums sitzt, 2 mm von der Spitze des Schafts entfernen. Zur Anpassung des Stifts aus dem Kanal rechnen, fest zwischen den Fingern halten und den Schafft apikal mit einem Drehbohrer oder einer Schneidezange kürzen.



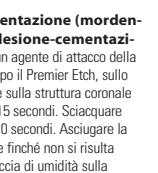
- Zur Verklebung des Kompositmaterials eine Mischung von IntegraBond und Aktivator großzügig auf alle Zahnoberflächen auftragen, einschließlich der Kavitätenfläche. Mehrere Schichten der Kleber-/Aktivatormischung auf der Kavitätenfläche werden dabei sehr empfohlen. Den tiefsten Teil des Kanals mit Papierspitzer oder Applikator beschichten. 15 Sekunden warten.**



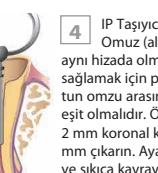
- Provarie l'Integrapost con il portaperno IP. La spalla (flangia inferiore) deve essere a filo della parte superiore dello spazio del perno. Se necessario, regolare il perno per garantire che poggi bene in sede. La lunghezza dalla punta dello stelo fino alla spalla del perno deve essere pari allo spazio radicolare del perno. Per esempio, se la spalla giace a 2 mm coronalmente alla punta superiore dello stelo del perno, rimuovere 2 mm dalla punta dello stelo. Per regolare il perno, rimuovere dal portaperno, afferro saldamente e ridurre la lunghezza apicalmente con una fresa rotativa o un paio di trinciechi.**



- Post-cementazione (moden-zatura-adesione-cementazi-one) Aplicare un agente di attacco della dentina/malto, tipo il Premier Eetch, sullo spazio del perno e sulla struttura coronale del perno per 10-15 secondi. Sciacquare con acqua per 5-10 secondi. Asciugare la dentina nel canale finché non si risulta visibile alcuna traccia di umidità sulla punta di carta.**



- Applicare abbondanti quantità di miscela di IntegraBond ed attivatore su tutte le superfici del dente, compresa la cavità al fine di aderire il composito per nucleo. Si suggerisce vivamente di applicare strati multipli di miscela legante/attivatore sulla superficie della cavità. Usare una pinta di carta o un applicatore flocato per rivestire la parte più profonda del canale. Lasciar riposare per 15 secondi.**



- IP Taşıyıcı gereçle Integrapost®'u deneyin. Omuz (alt flans) post alanının tepeyleyi yanızda hizalı olmalıdır. Gerekirse yerine oturmasını sağlayarak post boyutunu seçin. Post boyutunu seçtiğiniz sona, ilgili delgi boyutunu seçin. Tüm delgilerin kesme uzunluğu (yukarıda belirtildiği gibi) 4-5 mm olmalıdır. Kullanmadan önce sterilize edin.**



- Post Çimentosunu Uygulama (Kaplama-Birleştirme-Dolgu) Post almanın koronal düzeyine 10-15 saniye boyunca Premier Eetch gibi bir eti/minde tutucu uygulayın. Gövenlik 2 mm koronal konumadasa, gövenlik 2 mm sularla duruluyan. Kagit ucundan gözle görürlür bir ıslaklı kalmayıncaya kadar diş etini kanalda kurutun.**

Cartridge Stack: Dual-Cure

REF

IntegraPost Mini Intro Kit.....

3001001

IntegraPost Refill (10) Size 3.....

3001105

IntegraPost Refill (10) Size 4.....

3001110

IntegraPost Refill (10) Size 4.5.....

3001115

IntegraPost Refill (10) Size 4.5L.....

3001120

IntegraPost Refill (10) Size 5.....

3001125

Cartridge Refills

REF

CompCore AF Refill Shade White.....

3001432

CompCore AF Refill Shade A3.....

3001433

Refill contains one 50g cartridge, 10 ACCOR® matrices, 25 mix-tips, 25 intraoral tips

CompCore Auto-Cure/Tub Hand-Mix (not CE marked)

REF

Shade White (28g).....

3001402

Shade Natural (28g).....

3001405

Shade White (50g).....

3001401

Shade Natural (50g).....

3001404

Tub contains catalyst & base, mixing pads, spatulas

Accessories

REF

SyringeMix Mix-Tips & Intraoral Tips (35).....

3001418

SyringeMix XXF Extra-fine Intraoral Tips (50).....

3001468

Aplicator Gun, Type-25.....

3001403

Cartridge Mix-Tips & Intraoral Tips (35).....

3001417

## Premier Integrabot® System

*Der Integrapost ist ein passives Paralleldesign, das sicher und einfach anzuwenden ist.*

Stifte und Bohrer vor Verwendung sterilisieren.

Der Integrapost ist in sechs Größen erhältlich und wird aus einer biokompatiblen, nichtallergenen Titaneleganz hergestellt.

Der mikrogerändelte Schaft ist sandgestrahlt und auf Zemententlüftung angelegt. Der einzige runde Durchflusskopf integriert das Keramaterial mechanisch und sorgt dadurch für maximale Retention und Kräfteverteilung.

Positionierung und Einstellen des Stiftes ist mit Hilfe des IP-Carriers einfach zu handhaben.

**Integra-Sondeninstrument**  
Zur Introaustrittsstelle mit der Hot Box gehört die IP-Sonde (mit blauen Anschlagsstücken), die eine schnelle, akurate Methode zur Bestimmung der Stiftlänge ist. Durch den gerundeten Durchflusskopf rastet das Keramaterial mechanisch ein. Die Kombination dieses Kopfdesigns mit den Kerben an den Ringen sorgt für Stabilität gegen Drehräder und trägt zu einer größeren Lebensd