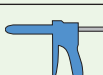


Materiali da impronta

Panoramica dei prodotti Penta™

TECNICA DI RILEVAMENTO DELL'IMPRONTA	MATERIALI DA IMPRONTA				INDICAZIONI							
	Materiali per portaimpronta	Sistema di erogazione	Materiali wash consigliati	Sistema di erogazione	Impronte per corone e ponti	Impronte per inlay/onlay	Impronte per impianti	Impronte funzionali	Impronte per restauri provvisori	Impronte per modelli da studio	Impronte per arcate antagoniste	Impronte per splintaggi/placche occlusali
		Sistema di miscelazione automatica Pentamix™ 3		Dispenser Garant™								
												
MATERIALI DA IMPRONTA IN POLIETERE												
Tecnica monofase	Impregum™ Penta™ Soft				●	●	●	●				
	Impregum™ Penta™ Soft Quick				●	●	●					
MATERIALI DA IMPRONTA IN VPS												
Tecnica simultanea ad una fase	Express™ 2 Penta™ H		Express™ 2 Light Body Flow o Express™ 2 Light Body Standard	 	●	●						
	Express™ 2 Penta™ H Quick		Express™ 2 Light Body Flow Quick o Express™ 2 Light Body Standard Quick	 	●	●						
Tecnica simultanea a due fasi	Express™ 2 Penta™ H Universal Quick		Express™ 2 Light Body Flow Quick o Express™ 2 Light Body Standard Quick	 	●	●						
Tecnica putty-wash	Express™ 2 Penta™ Putty		Express™ 2 Ultra-Light Body Quick o Express™ 2 Regular Body	 	●	●						
MATERIALI PER INDICAZIONI DELL'ALGINATO												
VPS di sostituzione dell'alginato	Position™ Penta™/Quick								●	●	●	●

3M ESPE offre un materiale da impronta in polietere o in VPS adatto ad ogni tecnica e per ogni situazione clinica. È possibile scegliere tra un'ampia gamma di viscosità e tempi di indurimento/lavorazione. Tutti i prodotti 3M ESPE Penta™ possono essere miscelati automaticamente con il sistema Pentamix™*.

Informazioni per gli ordini

Cod. Informazioni sui prodotti

	Sistema di miscelazione automatica Pentamix™ 3 ed accessori
77871	1 Pentamix™ 3 – 230 V Europa occidentale
77601	Kit per montaggio a parete Pentamix™ 3
71512	50 puntali miscelatori Penta™ rossi
77780	! coppia dischi per pistone
71210	Kit siringa per elastomeri 1 siringa, 4 puntali, 4 corpi, 1 pennellino
	Materiali da impronta - Intro Kit
P31734	Impregum™ Penta™ Soft - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Impregum™ Penta™ Soft, 10 puntali miscelatori Penta™ rossi, 1 siringa per elastomeri Penta™, 1 flacone adesivo per polietere da 17 ml
P31770	Impregum™ Penta™ Soft Quick - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Impregum™ Penta™ Soft Quick, 10 puntali miscelatori Penta™ rossi, 1 siringa per elastomeri Penta™, 1 flacone adesivo per polietere da 17 ml
P31684	Impregum™ Penta™ - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Impregum™ Penta™, 10 puntali miscelatori Penta™ rossi, 1 siringa per elastomeri Penta™, 1 flacone adesivo per polietere da 17 ml
P31738	Impregum™ Penta™ H DuoSoft - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Impregum™ Penta™ H DuoSoft, 10 puntali miscelatori Penta™ rossi, 2 cartucce Garant™ da 50 ml cad., 10 puntali miscelatori Garant™ bianchi, 10 puntali intraorali Garant™ bianchi, 1 flacone adesivo per polietere da 17 ml
P31772	Impregum™ Penta™ H DuoSoft Quick - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Impregum™ Penta™ H DuoSoft Quick, 10 puntali miscelatori Penta™ rossi, 2 cartucce Garant™ da 50 ml cad., 10 puntali miscelatori Garant™ bianchi, 10 puntali intraorali Garant™ bianchi, 1 flacone adesivo per polietere da 17 ml

P36815	Express™ 2 Penta™ Putty - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Express™ 2 Penta™ Putty, 10 puntali miscelatori Penta™ rossi, 1 cartuccia Express™ 2 Ultra-Light Body Quick da 50 ml, 1 cartuccia Express™ 2 Regular Body da 50 ml, 10 puntali miscelatori Garant™ gialli, 10 puntali intraorali Garant™ gialli, 1 flacone VPS Tray Adhesive
P36807	Express™ 2 Penta™ H - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Express™ 2 Penta™ H, 10 puntali miscelatori Penta™ rossi, 1 cartuccia Express™ 2 Light Body Flow da 50 ml, 1 cartuccia Express™ 2 Light Body Standard da 50 ml, 10 puntali miscelatori Garant™ gialli, 10 puntali intraorali Garant™ gialli, 1 flacone VPS Tray Adhesive
P36809	Express™ 2 Penta™ H Quick - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Express™ 2 Penta™ H Quick, 10 puntali miscelatori Penta™ rossi, 1 cartuccia Express™ 2 Light Body Flow Quick da 50 ml, 1 cartuccia Express™ 2 Light Body Standard Quick da 50 ml, 10 puntali miscelatori Garant™ gialli, 10 puntali intraorali Garant™ gialli, 1 flacone VPS Tray Adhesive
P39034	Position™ Penta™ /Position™ Tray - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Position™ Penta™, 6 Position™ Tray
P39084	Position™ Penta™ Quick/Position™ Tray - Intro Kit 1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Position™ Penta™ Quick, 6 Position™ Tray
	Cartucce
P3787	Cartuccia Impregum™ Penta™ Soft
P3775	Cartuccia Impregum™ Penta™ Soft Quick
P3792	Cartuccia Impregum™ Penta™
P3793	Cartuccia Impregum™ Penta™ H DuoSoft
P3773	Cartuccia Impregum™ Penta™ H DuoSoft Quick
P3795	Cartuccia Impregum™ Penta™ L DuoSoft
P3811	Cartuccia Express™ 2 Penta™ H
P3812	Cartuccia Express™ 2 Penta™ H Quick
P3813	Cartuccia Express™ 2 Penta™ Putty
P3681	Cartuccia Position™ Penta™
P3691	Cartuccia Position™ Penta™ Quick
P3821	Cartuccia Ramitec™ Penta™

* Compatibilità garantita con i sistemi di miscelazione standard di altri produttori.

3M ESPE

Prodotti Dentali

3M Italia S.p.A.
Via San Bovio, 3 - Loc. San Felice - 20090 Segrate MI
Tel. 02.7035.2419 – Fax 02.7035.2061
www.3mespe.com - e.mail: 3mespeitaly@mmm.com

Voi + 3M ESPE =

La formula per il successo

3M, ESPE, Espertise, Express, Garant, Impregum, Penta, Pentamix, Position e Ramitec sono marchi di fabbrica di 3M o 3M ESPE AG.

Duomix, MixStar e Volume Mixer non sono marchi di fabbrica di 3M o 3M ESPE AG.

© 3M 2008. Tutti i diritti riservati.

01 (3.2008)

Soluzioni per il rilevamento delle impronte

Pentamix™ 3

Sistema di miscelazione automatica



Massima

velocità

3M ESPE

3M ESPE – Soluzioni efficaci per il rilevamento delle impronte.

Innovazione

Voi + 3M ESPE =

La formula per il successo

Il rilevamento di impronte di precisione è una fase fondamentale nella realizzazione di restauri di alta qualità. Come azienda leader mondiale nel settore dei materiali da impronta, 3M ESPE è nota per la propria dedizione alla qualità e allo sviluppo di prodotti innovativi.

Dall'introduzione dei primi materiali da impronta, più di 40 anni fa, le innovazioni di 3M ESPE hanno reso possibile un costante avanzamento nella tecnologia di rilevamento delle impronte. Tali innovazioni non si riferiscono ai soli materiali da impronta, ma anche alla maneggevolezza e robustezza delle procedure di erogazione e miscelazione.

Dal 1993, il sistema 3M ESPE Pentamix™ permette sia di velocizzare che di semplificare la miscelazione dei materiali d'impronta. L'erogazione automatica è ormai una pratica consolidata adottata da milioni di dentisti di tutto il mondo.

Con il nuovo sistema di miscelazione Pentamix™ 3, sistema automatico di terza generazione, oggi 3M ESPE porta il rilevamento delle impronte ad un livello superiore in termini di precisione e praticità di miscelazione.

Soluzioni per il rilevamento delle impronte



Il sistema Penta™: concepito per garantire fluidità nello svolgimento del lavoro e massima qualità in modo costante.

Il sistema Pentamix e tutta la gamma dei materiali da impronta 3M ESPE Penta™ sono stati creati appositamente per essere utilizzati in abbinamento, ottenendo prestazioni ottimali e risultati di alta qualità in termini di miscelazione.

Tutti gli altri prodotti Penta™, quali le cartucce Penta™ rinforzate in acciaio e i nuovi tubolari Penta™ con etichetta di garanzia Penta™ assicurano sicurezza, affidabilità e qualità di originalità 3M ESPE.

Eliminate ogni tensione ed incertezza dalla miscelazione dei materiali da impronta.



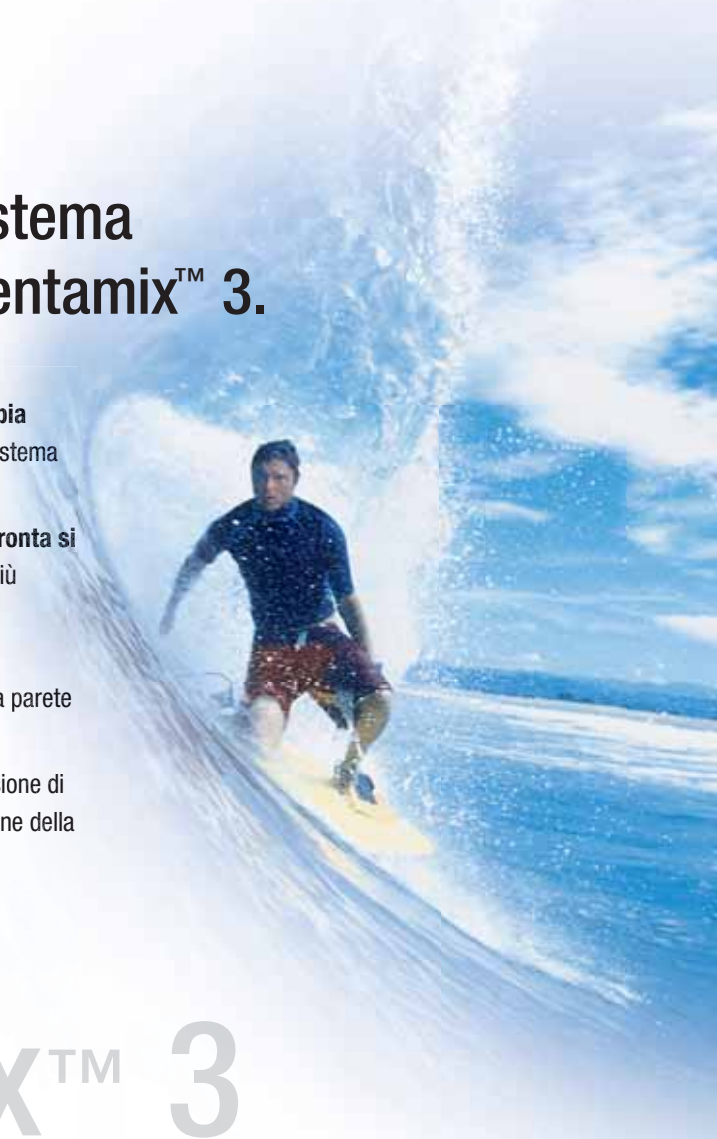
Sperimentate la rapidità, la praticità e la precisione di miscelazione dei materiali da impronta con il nuovo sistema di miscelazione automatica Pentamix™ 3. Con la sola pressione di un tasto il sistema eroga una miscela completamente omogenea e priva di bolle d'aria, per la realizzazione di impronte di precisione e restauri con un adattamento ottimale. Il sistema di miscelazione Pentamix™ 3 offre la massima efficienza durante la procedura ed alta qualità di miscelazione. Inoltre, essendo completamente automatico, permette di ridurre la tensione del paziente e degli assistenti.

Vantaggi della miscelazione automatica:

- Procedura **rapida** e **attivazione con la pressione di un tasto**.
- **Miscela omogenea e priva di bolle d'aria**, di qualità riproducibile.
- **Erogazione economica e precisa** del materiale.
- **Igiene** grazie al riempimento diretto di portaimpronta e siringhe.
- **Maggiore efficienza nello svolgimento del lavoro** e produttività.

Estrema rapidità – Il nuovo sistema di miscelazione automatica Pentamix™ 3.

- **Erogazione dei materiali Penta™, anche i putty, ad una velocità doppia** rispetto al suo predecessore Pentamix™ 2, e superiore a qualsiasi altro sistema di miscelazione automatica.
- **Una maggiore rapidità di miscelazione e riempimento del portaimpronta si traduce in un tempo di lavoro prolungato**, che permette di utilizzare più frequentemente i materiali a indurimento veloce.
- **Risparmio di spazio prezioso sul piano di lavoro**; presenta la base d'appoggio di minori dimensioni sul mercato (accessorio per montaggio a parete in dotazione).
- **Maggiore facilità** e praticità **d'uso** grazie al funzionamento con la pressione di un tasto su entrambi i lati del dispositivo, e maggiore facilità di sostituzione della cartuccia.
- **Design moderno e robusto**.
- **Idoneo per polieterei, VPS e materiali alternativi all'alginato**.



Pentamix™ 3

Pentamix™ 3 ha tutto ciò che serve: rapidità, comodità e precisione.

Rapidità: tempo di lavorazione più prolungato grazie al sistema di miscelazione più rapido al mondo.

Il sistema di miscelazione automatica Pentamix™ 3 miscela ed eroga tutti i materiali da impronta 3M ESPE desiderati, anche i putty, ad una velocità doppia rispetto al suo predecessore Pentamix™ 2 e superiore a qualsiasi altro sistema di miscelazione automatica disponibile in commercio.

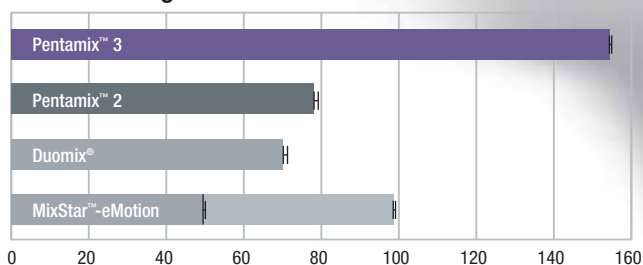
Dimezzando il tempo necessario per la miscelazione e il riempimento del portaimpronta, si può disporre di un tempo di lavoro prolungato, per realizzare impronte di precisione, riducendo l'ansia al paziente e agli assistenti. Inoltre, il sistema permette di lavorare meglio anche con i materiali a presa rapida.

Il comodo indicatore di livello permette di visualizzare quando il materiale all'interno della cartuccia si sta esaurendo senza aprire il coperchio del dispositivo.



Massima Velocità

Velocità di erogazione in ml/min



Fonte: dati interni 3M ESPE

Semplicità d'uso: comodo design high-tech.

Le cartucce Penta™ con l'indicazione del nome del materiale e i tempi di lavorazione/indurimento, la semplicità di sostituzione della cartuccia, la facilità di applicazione dei puntali miscelatori e il design ottimizzato che permette l'utilizzo ambidestro rendono l'impiego del dispositivo più semplice e pratico; a ciò si aggiunge il design high-tech moderno e robusto.

Il nome del prodotto e i tempi di lavorazione/indurimento sono visibili anche con il coperchio del dispositivo chiuso.



Semplicità di sostituzione della cartuccia



Facilità di applicazione dei puntali miscelatori senza l'apertura del coperchio del dispositivo



Possibilità di utilizzo ambidestro grazie ai tasti su entrambi i lati del dispositivo

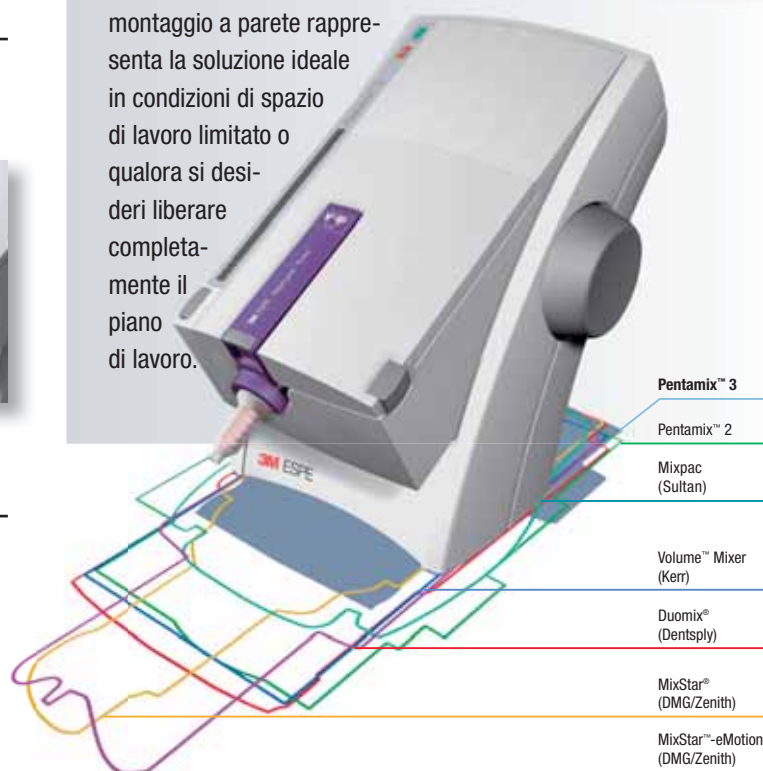
Design contemporaneo elegante

Facilità d'uso

Risparmio di spazio

Dimensioni ridotte: risparmio di spazio prezioso sul piano di lavoro.

Grazie alla base d'appoggio di minori dimensioni sul mercato, il sistema di miscelazione automatica Pentamix™ 3 consente di risparmiare spazio prezioso sul piano di lavoro dell'ambulatorio. L'accessorio per montaggio a parete rappresenta la soluzione ideale in condizioni di spazio di lavoro limitato o qualora si desideri liberare completamente il piano di lavoro.



336478589009

73645

Impregum™

Materiale da impronta in polietere

Estrema precisione

Con i materiali da impronta in polietere Impregum™ Penta™ / Penta™ Soft, ottenere la massima precisione al primo rilevamento dell'impronta è diventato ancora più veloce e pratico. La versione Penta Soft "Quick", in particolare, permette di ridurre i tempi di lavorazione e indurimento almeno del 33%. Concepiti per la tecnica ad una fase, i materiali Impregum Penta/Penta Soft possono essere miscelati automaticamente con il sistema Pentamix™.

Impronte di precisione prive di bolle d'aria

Grazie alla sua idrofilia iniziale, il materiale in polietere Impregum disperde l'umidità al primo contatto con i tessuti, consentendo la realizzazione impronte, prive di bolle d'aria, anche in presenza di umidità.

Inoltre, le ottime proprietà di scorrimento durante il tempo di lavorazione contribuiscono in modo efficace alla riproduzione dei minimi dettagli, persino in situazioni cliniche impegnative.

Scorrimento costante e minore deformazione

L'esclusiva proprietà di "snap-set" assicura uno scorrimento costante del materiale durante la fase di lavorazione e una minore deformazione.

Aroma di menta e facilità di rimozione

I materiali "Soft" sono aromatizzati alla menta e possono essere rimossi con maggiore facilità dal cavo orale, con un notevole aumento del confort del paziente.

Perfetto per le impronte per impianti

Il materiale in polietere Impregum è concepito per ottenere prestazioni eccellenti e precisione di riproduzione dei dettagli nel rilevamento di impronte di precisione.

Consigliato dai laboratori dentali

Un'elevata riproduzione dei dettagli è di estrema importanza per il lavoro del laboratorio dentale. Secondo due recenti indagini condotte in Europa e negli Stati Uniti, la maggior parte dei laboratori esaminati, dovendo consigliare un materiale da impronta, raccomanda Impregum™ di 3M ESPE.

Indicazioni:

- Impronte per corone, ponti, inlay ed onlay
- Impronte per impianti

Gamma di prodotti:

- 3 materiali Penta™ per la miscelazione automatica con il sistema Pentamix™ (a presa normale o rapida)
- Versione Quick a presa rapida per casi ad 1 o 2 elementi
- Una sola viscosità per portaimpronta e siringa
- Materiali Impregum™ supplementari disponibili



Tecnica
ad una fase

Express™ 2

Materiale da impronta in VPS



Equilibrio ottimale delle proprietà

I materiali in VPS Express 2 agiscono dove è realmente necessario: le loro proprietà clinicamente rilevanti sono estremamente ben bilanciate.

Ottima riproduzione dei dettagli

I test interni dimostrano che i materiali in VPS Express 2 possiedono un'idrofilia superiore ed ottime proprietà di scorrimento, che assicurano un'eccellente riproduzione dei dettagli.

Rimozione senza deformazione dal cavo orale

Le impronte realizzate con i materiali in VPS Express 2 hanno una minore tendenza a lacerarsi, durante la rimozione dal cavo orale, rispetto ad altri principali materiali da impronta in VPS.

Minore necessità di ripetizione

I materiali wash Express 2 si distinguono per la loro capacità di recuperare quasi completamente la forma originaria in seguito ad allungamento o compressione, riducendo al minimo il rischio di ripetere il rilevamento dell'impronta.

Riscontro molto positivo da parte dei dentisti

I risultati di un'indagine di mercato condotta in tutta l'Europa evidenziano un alto grado di soddisfazione complessiva dei clienti sui quali sono stati testati i materiali Express 2.

Tecnica ad una e a due fasi

Il miglior Equilibrio

I materiali in VPS di ultima generazione creano i presupposti per il rilevamento di impronte della massima precisione al primo tentativo ed un perfetto adattamento del restauro.

Ottima lavorabilità garantita: tutti i materiali per portaimpronta Express™ 2 Penta™ possono essere miscelati ed erogati con il sistema di miscelazione automatica Pentamix™ 3 di 3M ESPE.

Indicazioni:

- Impronte per corone, ponti, inlay ed onlay

Gamma di prodotti:

- 4 materiali Penta™ per portaimpronta, inclusi i putty, per la miscelazione automatica con il sistema Pentamix™
- 7 materiali wash in diverse viscosità per la miscelazione automatica con il dispenser Garant™
- Disponibili nelle versioni a presa rapida e normale



74672 8 484756290284759345

Position™

VPS alternativo all'alginato

Estrema praticità

Con Position™, VPS alternativo all'alginato, il rilevamento di impronte per le indicazioni tipiche dell'alginato è diventato più pratico e rapido.

Il materiale associa le proprietà degli alginati e dei siliconi per addizione, all'utilità e alla praticità della miscelazione automatica con il sistema Pentamix™:

- Elevata precisione di rilevamento dell'impronta
- Minore deformazione grazie al ritorno elastico
- Possibilità di conservazione a lungo termine grazie all'elevata stabilità dimensionale
- Idoneo per colature multiple; non richiede la colatura immediata
- Disinfezione semplice ed accurata

Un altro punto a favore:

3M ESPE Position™ Tray



Il cucchiaio monouso Position™ Tray completa il sistema per impronte preliminari 3M ESPE, rendendo ancora più semplice la procedura di rilevamento dell'impronta. Il cucchiaio monouso non richiede l'uso di un adesivo o la pulizia.

Un serbatoio integrato e i bordi ritentivi aiutano a prevenire il trabocco indesiderato del materiale, per un maggior confort del paziente.



Indicazioni:

- Impronte preliminari
- Impronte per corone e ponti provvisori
- Impronte di arcate antagoniste
- Impronte per modelli da studio
- Impronte per modelli ortodontici
- Impronte per cucchiai e mascherine per sbiancamento
- Le superfici lisce riducono la necessità di fresatura dei modelli e dei provvisori

Gamma di prodotti:

- 2 materiali Penta™ per portaimpronta per la miscelazione automatica con il sistema Pentamix™ (a presa normale o rapida)
- Versione Quick a presa rapida per casi ad 1 o 2 elementi
- Cucchiaio monouso Position™ Tray, disponibile in diverse misure per arcata superiore/inferiore (S, M, L)

Le nostre guide Espertise™: la vostra risorsa per raggiungere ottimi risultati.

Guida alla soluzione dei problemi di rilevamento dell'impronta Espertise™

Basata sulle nostre esperienze, conoscenze e pratiche cliniche, questa guida ha lo scopo di identificare i problemi più comuni che possono verificarsi durante il rilevamento dell'impronta ed offrire le possibili soluzioni.



Altre informazioni: www.espertise.com