



CITO mini®

Mince. Rapide. Facile.

D
DENTAURUM

Dentaurum.
Plus de 135 ans de compétence en dentisterie.



Orthodontie



Implantologie



Prothèse dentaire



Céramique



Photo © Christian Ferrari®



*Vous avez une
exigence de qualité,
nous avons la
compétence.*



Des technologies dentaires qui s'érigent en référence.

Dentaurum conçoit, fabrique et commercialise à travers le monde des produits pour dentistes et prothésistes dentaires. D'une grande variété, notre gamme de produits pour la prothèse dentaire, l'orthodontie et l'implantologie est unique dans l'univers dentaire.

La qualité engendre la confiance.

En tant qu'entreprise dentaire la plus ancienne au monde, nous avons acquis une grande expérience à l'échelle mondiale grâce à nos produits dentaires d'excellente qualité. Notre succès commercial tient du fait que nous prenons résolument en compte les exigences de nos clients et celles du marché. C'est la raison pour laquelle nous mettons un point d'honneur à développer en permanence notre entreprise et à améliorer la qualité de nos produits et de nos processus.

Le service comme valeur ajoutée.

Il existe de nombreuses raisons d'utiliser les produits de Dentaurum au cabinet et au laboratoire. La qualité constitue ici un aspect essentiel. Nous avons pour philosophie de toujours améliorer cette dernière en proposant des prestations supplémentaires pour nos produits. Dans cette optique, nous disposons d'une vaste offre de formations pour débutants et professionnels, dispensées par des formateurs expérimentés. N'hésitez pas à vous renseigner.

Le système implantaire CITO mini®.



Epaulement gingival poli.

Soutien optimal des tissus mous.

Fin filet crestal.

Conditionnement de surface éprouvé.

Géométrie des filets optimisée
par la méthode des éléments finis¹.

Filet auto-taroudant.

¹ I. Hasan, C. Bouraël :
essais biomécanique portant sur l'influence
des variantes géométriques de l'implant CITO mini® ;
Université de Bonn 2014.

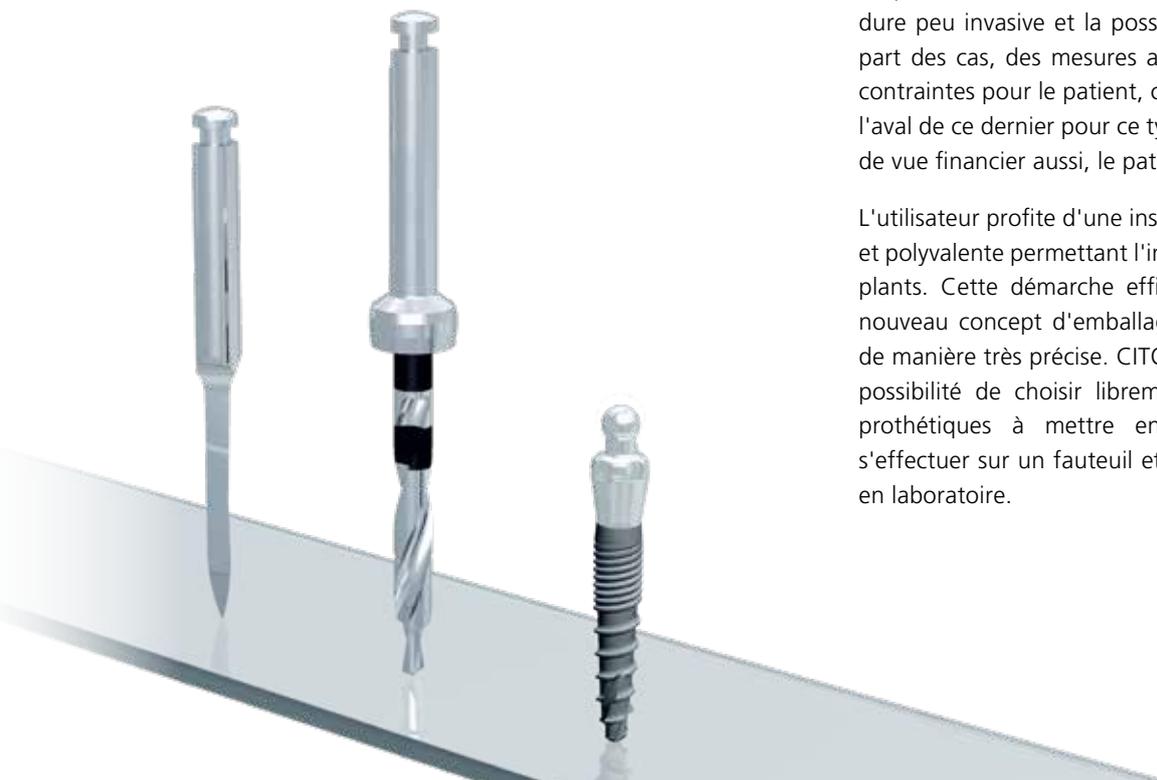
CITO mini® – la solution pour le praticien et le patient.

Forte d'une expérience de plus de 25 ans en implantologie orale, Dentaforum a développé la famille d'implants CITO mini®.

Ces implants de petit diamètre ont été spécialement conçus pour les patients ayant un faible volume osseux. En se faisant poser une prothèse partielle ou complète, ils peuvent bénéficier des avantages des implants dentaires. Une mise en charge immédiate de ces implants étant possible dans de nombreux cas, il en résulte une amélioration nette et rapide de la qualité de vie des patients.

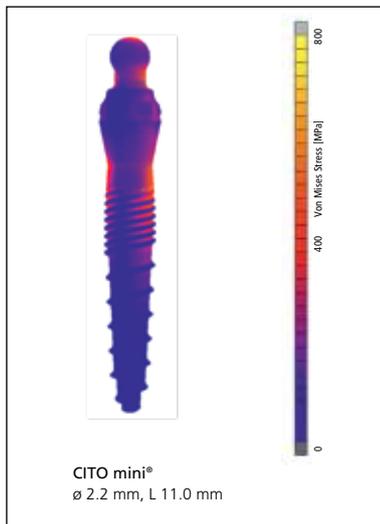
La possibilité d'une insertion transgingivale, la procédure peu invasive et la possibilité d'éviter, dans la plupart des cas, des mesures augmentatives réduisent les contraintes pour le patient, ce qui facilite l'obtention de l'aval de ce dernier pour ce type de traitement. Du point de vue financier aussi, le patient a tout à gagner.

L'utilisateur profite d'une instrumentation à la fois claire et polyvalente permettant l'insertion en 3 étapes des implants. Cette démarche efficace est soutenue par un nouveau concept d'emballage permettant de travailler de manière très précise. CITO mini® offre au praticien la possibilité de choisir librement les différentes étapes prothétiques à mettre en œuvre : celles devant s'effectuer sur un fauteuil et celles devant être menées en laboratoire.



L'implant CITO mini®.

Forme de l'implant et géométrie des filets optimisées par la méthode des éléments finis pour une répartition optimale de la charge appliquée sur l'os.¹



Implant CITO mini®.

La forme de l'implant CITO mini® et la géométrie des filets ont été calculées par le biais d'analyses d'éléments finis¹. Ces analyses montrent une charge bien régulière appliquée tout en douceur sur l'os suite à l'absence de pics de tension et de surcharges locales pouvant nuire à l'os.

Les implants CITO mini® ont une géométrie externe cylindro-conique. L'épaulement gingival poli permet un façonnage optimal de la gencive.

La géométrie des filets auto-taroudants des implants CITO mini® et le pas de filetage permettent une insertion rapide et atraumatique de l'implant tout en maintenant un couple d'insertion constant et une grande stabilité primaire. La surface des implants CITO mini® est sablée et mordancée au niveau de la partie osseuse.

¹ I. Hasan, C. Bourauel :
essais biomécanique portant sur l'influence
des variantes géométriques de l'implant CITO mini® ;
Université de Bonn 2014.

La réussite en 3 étapes.

Cassette chirurgicale for CITO mini®.

Le set d'instruments de la cassette chirurgicale for CITO mini® dispose d'un nombre réduit d'instruments et offre un maximum de flexibilité lors de la préparation du lit implantaire. Le protocole de forage des instruments CITO mini® permet ainsi de réaliser une préparation atraumatique peu invasive adaptée à la qualité osseuse et de réguler la profondeur de forage en vue d'une stabilité primaire maximale, le tout avec un seul foret.

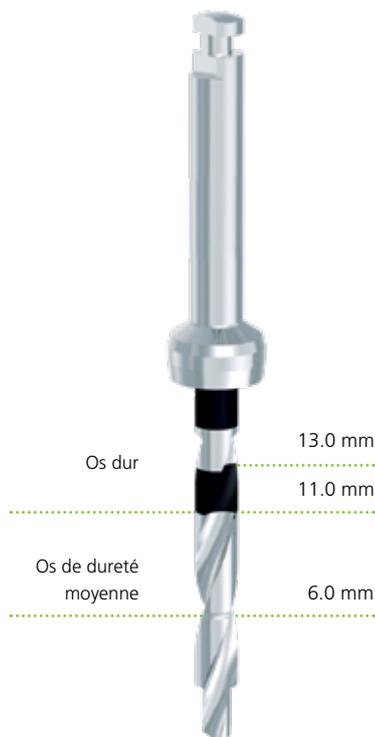


Les composants représentés ici ne figurent pas tous dans la cassette au moment de la livraison.

Le protocole de préparation.

Protocole de préparation avec les instruments de préparation CITO mini®.
En tenant compte des différentes qualités osseuses.

Adapter, si besoin, le protocole de préparation à l'indication et à la situation initiale rencontrée chez le patient.
L'insertion des implants CITO mini® dans les os tendres n'est pas indiquée.



Fraise de marquage²



Foret étagé
CITO mini®
pour \varnothing 1.8 mm¹



Foret étagé
CITO mini®
pour \varnothing 2.2 mm¹



Foret étagé
CITO mini®
pour \varnothing 2.5 mm¹





Os tendre

Os de dureté moyenne

Os dur



ø 1.8³

ø 2.2

ø 2.5

ø 1.8³

ø 2.2

ø 2.5

ø 1.8³

ø 2.2

ø 2.5

X

X

X

X

X

X

L'insertion des implants CITO mini® dans les os tendres n'est pas indiquée.

au moins 6.0 mm

X⁴

au moins 6.0 mm

X⁴

au moins 6.0 mm

X⁴

¹ La profondeur d'insertion / longueur du foret étagé dépend de la stabilité primaire désirée et de la qualité osseuse. Les repères et échelles de profondeur permettent également d'éviter les lésions des structures adjacentes (p. ex. les nerfs) provoquées par des forages trop profonds.

² Utilisation facultative.

³ Non prévu pour les restaurations au maxillaire.

⁴ En présence d'un os très dur, un foret étagé dans la grosseur suivante peut s'avérer nécessaire pour élargir l'os cortical.

Aperçu.

Composants et possibilités de restauration chirurgicaux.



Cassette chirurgicale

REF 307-000-00



Cassette chirurgicale for CITO mini®

Conditionnement :

- fraise de marquage
- foret étagé pour \varnothing 1.8 mm
- foret étagé pour \varnothing 2.2 mm
- foret étagé pour \varnothing 2.5 mm
- clé de vissage PentaGrip (tige ISO)

Instruments rotatifs

REF 382-015-00



Fraise de marquage

\varnothing 1.5 mm

REF 302-118-00



Foret étagé pour \varnothing 1.8 mm

\varnothing 1.5 mm

L 17.0 mm

REF 302-122-00



Foret étagé pour \varnothing 2.2 mm

\varnothing 1.9 mm

L 17.0 mm

REF 302-125-00



Foret étagé pour \varnothing 2.5 mm

\varnothing 2.1 mm

L 17.0 mm

Implants

REF 303-018-11		Implant CITO mini®	ø 1.8 mm	L 11.0 mm
REF 303-018-13		Implant CITO mini®	ø 1.8 mm	L 13.0 mm
REF 303-022-11		Implant CITO mini®	ø 2.2 mm	L 11.0 mm
REF 303-022-13		Implant CITO mini®	ø 2.2 mm	L 13.0 mm
REF 303-025-11		Implant CITO mini®	ø 2.5 mm	L 11.0 mm
REF 303-025-13		Implant CITO mini®	ø 2.5 mm	L 13.0 mm

Prothèse pilier à tête sphérique

REF 306-614-00		Analogue d'implant à tête sphérique CITO mini®
REF 306-616-00		Partie femelle pour joint torique 1 CITO mini®
REF 306-618-00		Partie femelle pour joint torique 2 CITO mini®
REF 306-620-00		Partie femelle pour joint torique 3 CITO mini®
REF 306-626-00		Joint torique pour partie femelle 1 CITO mini®, 1 pièce
REF 306-627-00		Joint torique pour partie femelle 1 CITO mini®, 10 pièces
REF 306-628-00		Joint torique pour partie femelle 2 + 3 CITO mini®, 1 pièce
REF 306-629-00		Joint torique pour partie femelle 2 + 3 CITO mini®, 10 pièces

Accessoires - chirurgie - prothèse

REF 387-511-00		Adaptateur - tige ISO hexagone/cliquet
REF 307-646-00		Clé de vissage PentaGrip - tige ISO CITO mini®
REF 387-800-00		Clé à cliquet dynamométrique avec fonction de blocage

Modèle de démonstration

REF 308-420-00		Implant de démonstration CITO mini® 5:1
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

Dentaurum

Allemagne | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
et dans plus de 130 pays à travers le monde.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE



Mise à jour : 2023-11
Sous réserve de modifications



Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Allemagne | Téléphone +497231/803-0 | Fax +497231/803-295
www.dentaurum.com | info@dentaurum.com