

Endostar E3 Azure.

Appréciez la différence. La puissance du Azure.



www.endostar.eu

endo★star

Innovation et sécurité

Endostar E3 Azure est un nouveau système créé par Azure HT Technologie qui est notre processus de fabrication conçu spécialement pour un traitement thermique. Le but de Azure HT Technology est de créer des instruments extrêmement flexibles et résistants à la fracture même dans les cas cliniques les plus compliqués.

Endostar E3 Azure

- > **Sans danger** - augmente la résistance à la fracture,
- > **Extrêmement flexible** - reproduit le trajet canalaire et suit même les courbures canalaires importantes,
- > **Efficace et facile** à utiliser.

Technologie Azure HT - Couleur de la puissance

Azure HT Technologie modifie la structure cristalline des instruments nickel - titane. Il permet la transformation de la phase martensite en phase austénite auprès de la température corporelle. Ce processus change complètement les propriétés de l'instrument.

L'instrument peut être pré courbé avant son insertion dans le canal donc il peut facilement suivre le trajet canalaire le plus incurvé avec un risque minimal de perforation, de butée ou de fausse route.

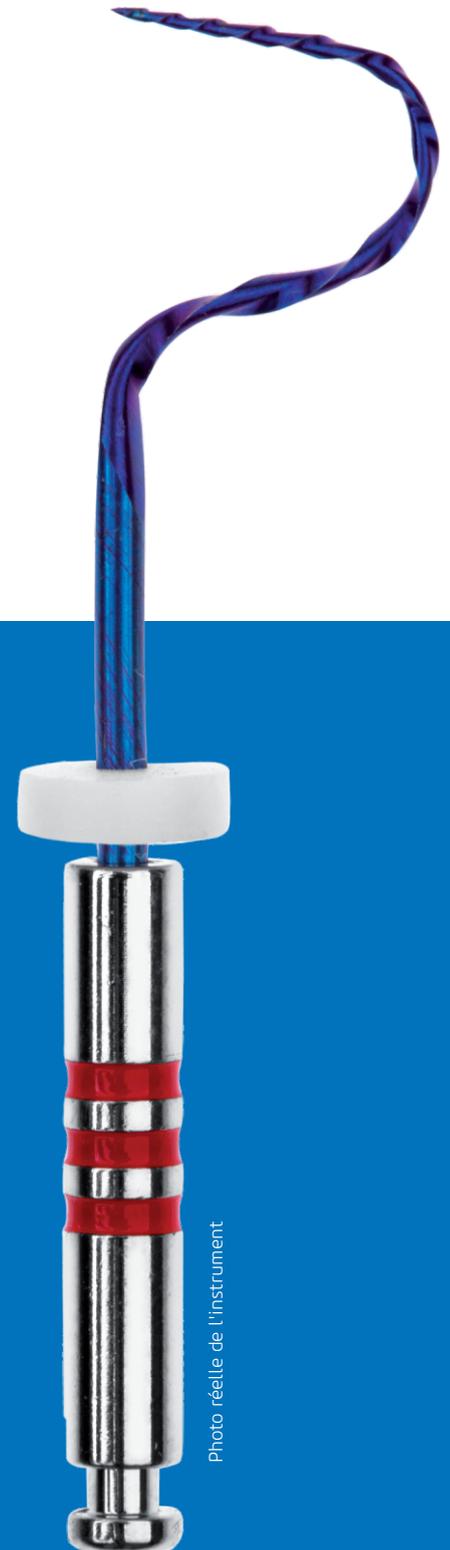
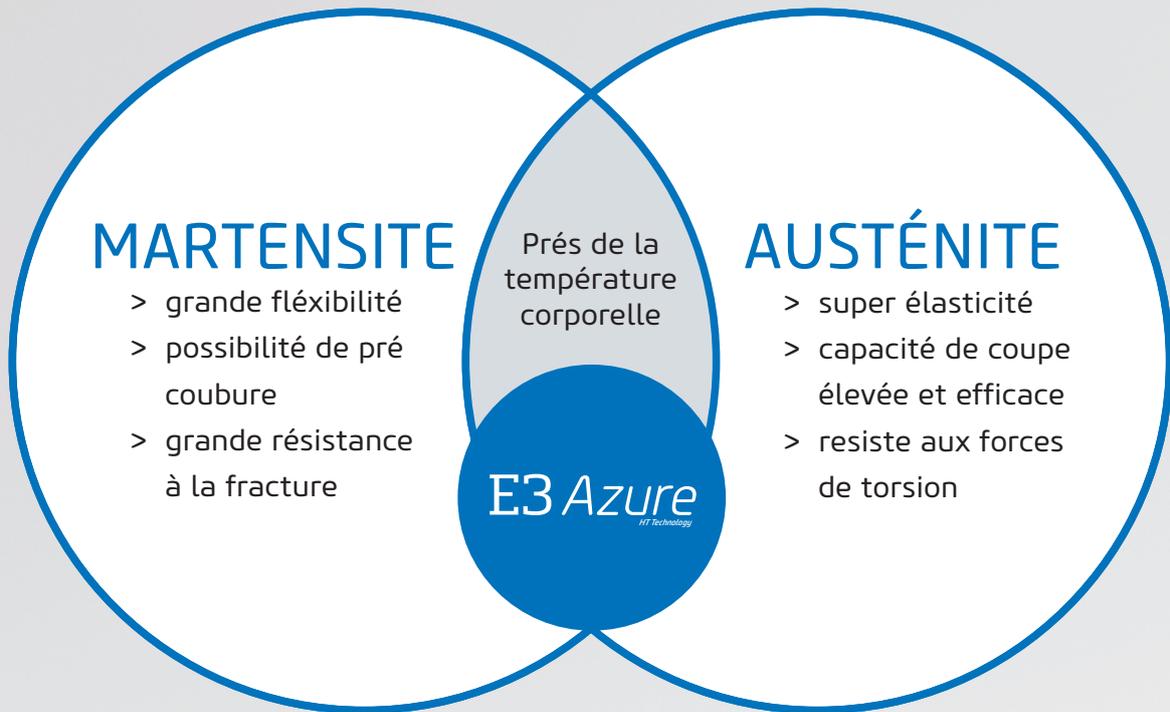


Photo réelle de l'instrument

Sentez la différence significative. Nouveau et unique.

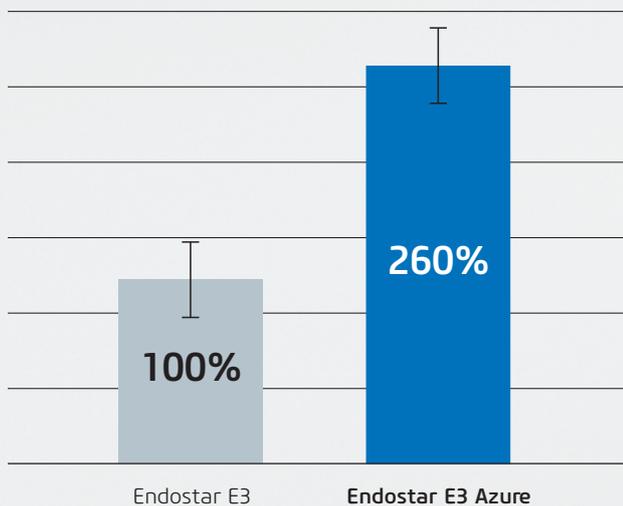
..... Avec l' élévation de la température 



Pendant le traitement canalaire et près de la température corporelle l'instrument utilise les avantages des phases martensitiques et austénitiques.

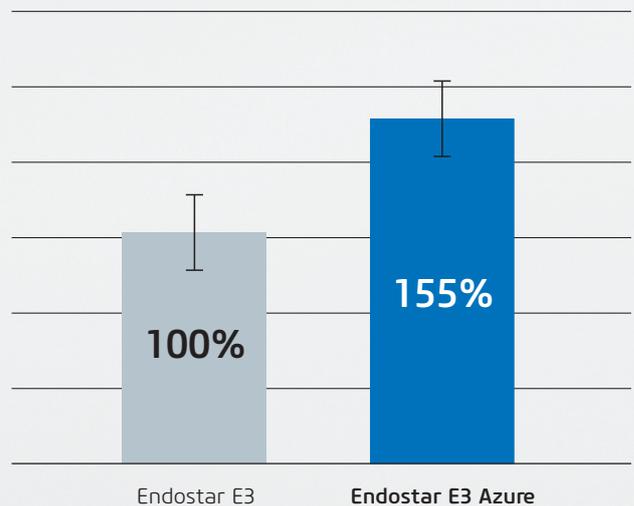
Flexibilité

La flexibilité augmente grâce au AZURE HT Technologie*



Résistance

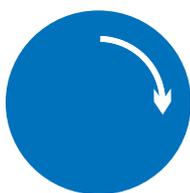
Résistance accrue aux forces de torsion par rapport aux instruments rotatifs standards



* Des études internes réalisées selon les normes ISO.

Utiliser le selon votre façon

Nous avons créé un nouveau système qui est flexible, efficace et sans danger. Nous n'avons pas l'intention de changer les habitudes des médecins dentistes. E3 Azure a été conçu pour 3 types de mouvement afin de réaliser une préparation canalaire parfaite. Le système est compatible avec la plus part des moteurs endodontiques.



Mouvement rotatif continue

L'instrument tourne dans le sens horaires (CW - clock wise) selon une vitesse bien définie.



Mouvement réciproque avec pouvoir de coupe à droite

L'instrument effectue des mouvements alternés dans le sens horaire et anti horaire. L'angle du sens horaire doit être supérieure à celui du sens anti-horaire.

CW (90°), CCW (30°)

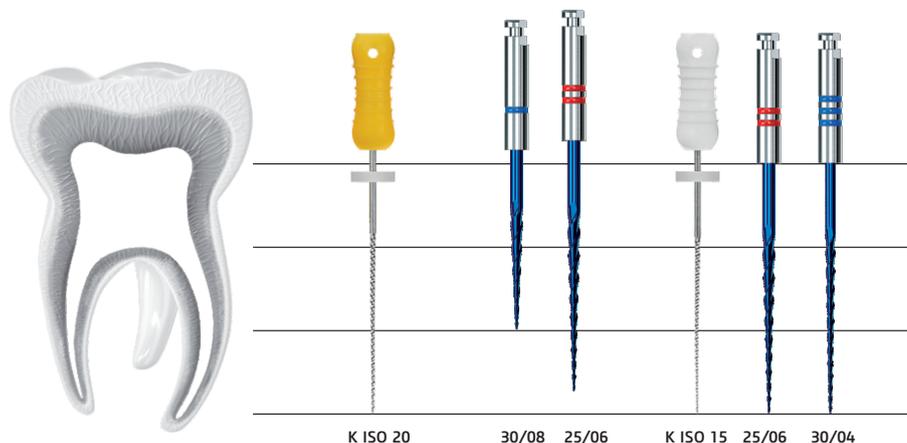


Mouvement complexe

Mouvements continue et réciproque combinés. L'instrument fait une rotation continue jusqu'à il rencontre une grande résistance à ce moment un mouvement réciproque est activé (CW - CCW, CW). Lorsque la résistance dans le canal est jugé raisonnable la rotation continue s'établit de nouveau. Un exemple de mouvement complexe est le mode OTR disponible dans l'endomoteur Endostar Provider.



Séquence de Endostar E3 Azure Basic



Endostar E3 Azure



Torque Recommandé

System	Numéro de la lime	Torque standard (Ncm)	Torque avancé (Ncm)
E3 Azure Basic	1 (30/08)	2.4	3.0
	2 (25/06)	2.1	3.0
	3 (30/04)	1.2	2.1
E3 Azure Big	1 (35/04)	2.1	3.0
	2 (40/04)	2.1	3.0
	3 (45/04)	2.1	3.0
E3 Azure Small	1 (20/06)	1.2	2.1
	2 (25/04)	1.2	2.1
	3 (20/04)	1.2	2.1

Cas cliniques

Dr Amr Elwi



Avant



Après

Dr Piotr Wujec



Avant



Après

Information produit



30/08 25/06 30/04
Canaux droits ou légèrement courbés.



20/06 25/04 20/04
Canaux fins et courbes.



35/04 40/04 45/04
Canaux Larges.

Endostar E3 Azure Basic

E3AZ21 Set

30/08, 25/06, 30/04, 21 mm, 3 pcs

E3AZ25 Set

30/08, 25/06, 30/04, 25 mm, 3 pcs

E3AZ29 Set

30/08, 25/06, 30/04, 29 mm, 3 pcs

E3AZ250621 25/06, 21 mm, 6 pcs

E3AZ250625 25/06, 25 mm, 6 pcs

E3AZ250629 25/06, 29 mm, 6 pcs

E3AZ300421 30/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ300425 30/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ300429 30/04, 29 mm, 6 pcs

E3AZ300818 30/08, 18 mm, 6 pcs

Endostar E3 Azure Small

E3AZS21 Set

20/06, 25/04, 20/04, 21 mm, 3 pcs

E3AZS25 Set

20/06, 25/04, 20/04, 25 mm, 3 pcs

E3AZS29 Set

20/06, 25/04, 20/04, 29 mm, 3 pcs

E3AZ200421 20/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ200425 20/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ200429 20/04, 29 mm, 6 pcs

E3AZ200621 20/06, 21 mm, 6 pcs

E3AZ200625 20/06, 25 mm, 6 pcs

E3AZ200629 20/06, 29 mm, 6 pcs

E3AZ250421 25/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ250425 25/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ250429 25/04, 29 mm, 6 pcs

Endostar E3 Azure Big

E3AZB21 Set

35/04, 40/04, 45/04, 21 mm, 3 pcs

E3AZB25 Set

35/04, 40/04, 45/04, 25 mm, 3 pcs

E3AZB29 Set

35/04, 40/04, 45/04, 29 mm, 3 pcs

E3AZ350421 35/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ350425 35/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ350429 35/04, 29 mm, 6 pcs

E3AZ400421 40/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ400425 40/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ400429 40/04, 29 mm, 6 pcs

E3AZ450421 45/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ450425 45/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ450429 45/04, 29 mm, 6 pcs

Configuration X-tra

E3AZSS25BL Small & Small set, 6 pcs, 25 mm

E3AZBS21BL Basic & Small set, 6 pcs, 21 mm

E3AZBS25BL Basic & Small set, 6 pcs, 25 mm

E3AZBS29BL Basic & Small set, 6 pcs, 29 mm

Ver. 2, Novembre 2024

Poldent Co. Ltd.

Dzika 2 Street, 00-194 Warsaw, Poland

Phone: +48 22 351 76 50

E-mail: endostar@endostar.eu

www.endostar.eu



endo★star