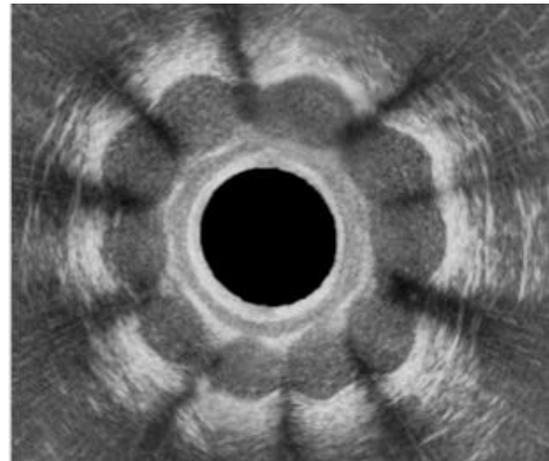




## THD SPHINKEEPER



### Utilisation

THD SphinKeeper est un système de prothèses implantables qui sont placées dans l'espace inter-sphinctérien du canal anal chez les patients souffrant d'incontinence fécale.

La forme particulière des prothèses implantées permet d'obtenir une structure annulaire entre le sphincter interne et le sphincter externe, une sorte de sphincter anal artificiel capable de neutraliser les symptômes de la pathologie.

### Description générale

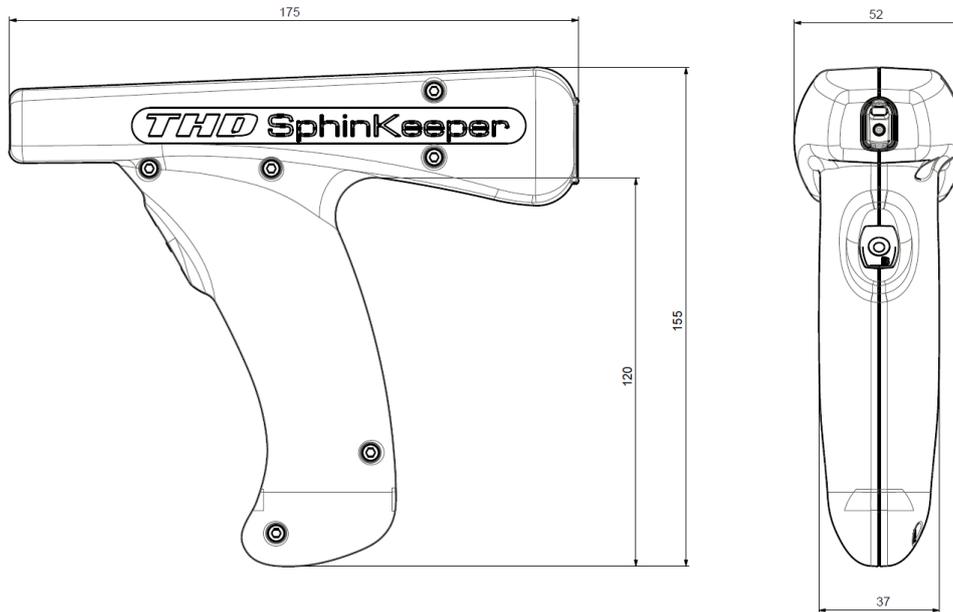
Le système THD SphinKeeper se compose d'un applicateur alimenté par batterie (Delivery System) et d'un Kit Dispenser (Self Expandable Implant). Les deux dispositifs sont à usage unique et sont fournis stériles.

Les prothèses implantables THD SphinKeeper sont construites en HYEXPAN, un matériau synthétique exclusif qui se dilate après l'implantation grâce à l'absorption des fluides corporels. Elles sont insérées à l'aide du Delivery System, dans l'espace inter-sphinctérien du canal anal, où elles absorbent les fluides corporels et se dilatent en prenant une forme toroïdale pour entourer le sphincter interne.

Les prothèses SphinKeeper sont biocompatibles et inertes, stables dans le temps et facilement identifiables par échographie transanale ; une fois hydratées avec les fluides corporels, elles sont souples, d'une consistance comparable à celle du tissu musculaire sphinctérien environnant. En se dilatant, elles acquièrent une position stable dans l'espace inter-sphinctérien du canal anal avec un risque très faible de dislocation spontanée. Enfin, grâce à leur propriété de mémoire de forme, les prothèses SphinKeeper expansées s'adaptent aux besoins physiologiques complexes de l'acte défécatoire, permettant le passage des selles lorsque nécessaire, mais en opposant une résistance à leur sortie incontrôlée. Réalisé avec des matériaux à usage médical, l'applicateur SphinKeeper Delivery System permet de positionner les prothèses avec facilité et précision.

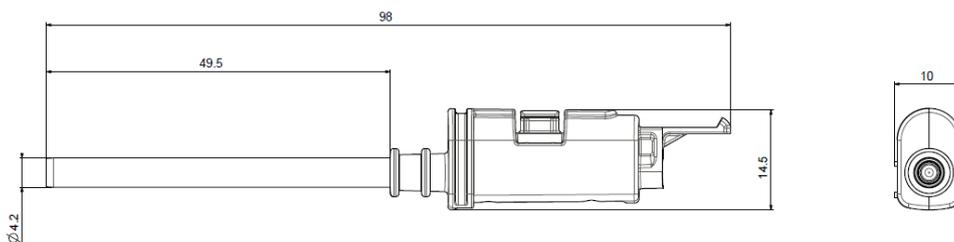


**Caractéristiques dimensionnelles du Delivery System**



Longueur	175 mm
Hauteur	155 mm
Largeur	52 mm
Hauteur de la poignée	120 mm
Largeur de la poignée	37 mm
Poids	300 g

**Caractéristiques dimensionnelles du Self Expandable Implant**



Longueur	98 mm
Hauteur	14 mm
Largeur	9 mm
Diamètre tube	4,2 mm
Longueur tube	49 mm
Poids	10 g

**Contenu de l'emballage THD SPHINKEEPER (code 820011)**

Qté	Code	Description
1	820009	THD SphinKeeper Delivery System
10	820010	THD SphinKeeper Self-Expandable Implant