

## → Le célèbre cardiophone

## RÉCEPTEUR

**Simple pavillon**

En laiton matricé chromé.  
Ergonomique et fonctionnel : prise en main idéale. Conçu pour la prise de tension et l'auscultation générale.

**1 Récepteur chrome**

Membrane acoustique haute résolution. Amplifie, sans les déformer, les sons cardiaques et pulmonaires pour une écoute complète. Laubry® est le stéthoscope polyvalent pour le professionnel de santé.

**Bague clipsée anti-froid**

Pour le bien-être du patient et un examen en toute sérénité.

**2 LYRE ORIENTÉE**

Prête à l'utilisation : orientation adaptée à l'angle d'écoute.  
Confort et écoute optimale.

**3 Embouts auriculaires souples à vis**

En TPE (Thermo Plastique Elastomère).  
Couleur assortie au tube.  
Grand confort et parfaite étanchéité acoustique.  
L'écoute n'est pas perturbée par les bruits environnants.

**4 Tube simple conduit**

En PVC.  
Couleurs : noir, marine et rouge.  
Excellente transmission et restitution acoustique. Aucun bruit parasite. Les sons physiologiques sont restitués fidèlement.

**5 Ressort de lyre intégré**

Aucun obstacle à la restitution des sons.  
L'uniformité de la courbe de réponse est préservée et les sons restitués fidèlement.



**ENTRETIEN**  
La membrane,  
la bague anti-froid,  
les embouts  
et la tubulure  
se nettoient avec  
une simple lingette.

## La qualité acoustique "Haute Fidélité" Spengler

Tous les pavillons des stéthoscopes de conception Spengler sont équipés d'une membrane acoustique technique en résine époxy "haute résolution" d'une très grande sensibilité pour capter fidèlement et amplifier sans les déformer les sons physiologiques tant en basses qu'en hautes fréquences. Les modèles Magister®, Cardio Sonic® et Cardio Prestige® sont équipés de membranes techniques multi fréquences en résine époxy. L'isolation du ressort de lyre interne est conçue pour

ne pas perturber la propagation des ondes sonores. Les modèles Cardio Sonic® et Cardio Prestige® sont équipés d'un tube double conduit, assurant une écoute en "stéréophonie" de très haute qualité. Spengler vous propose une gamme complète de stéthoscopes, du modèle "cardiologie" au modèle "paramédical" couvrant tous les besoins et toutes les étapes de l'auscultation (cœur, vaisseaux, poumons, abdomen et articulations).



## Caractéristiques techniques

<b>Récepteur</b>	matière	laiton matricé chromé
	simple pavillon	Ø 49 mm
	poids	107 g
<b>Membrane</b>	matière	résine époxy
	dimension	Ø 44 mm
<b>Bague clipsée</b>	matière	PVC
	dimension	Ø 49 mm
<b>Lyre</b>	embouts auriculaires	TPE souple sans latex   assortis à la couleur du tube
	branches	laiton chromé   orientées
	tube simple conduit	PVC monobloc résistant à l'ozone et aux U.V. longueur : env. 610 mm Ø externe : 8,5 mm   Ø interne : 4 mm couleurs : noir, marine et rouge
	ressort de lyre interne	acier à élasticité contrôlée
<b>Accessoires</b>	fournis	1 paire d'embouts auriculaires à vis souples en TPE (petite taille) assortis à la couleur du tube   1 paire d'embouts auriculaires à vis de couleur blanche en PVC
	pièces de rechange	paire d'embouts auriculaires à vis souples noirs   bague anti-froid noire   membrane
<b>Longueur totale</b>		790 mm
<b>Dimensions</b> (boîte)		327 x 167 x 47 mm (L x l x h)
<b>Poids total</b> (boîte)		407 g
<b>GARANTIE SPENGLER</b> (dans les conditions normales)		récepteur et lyre : 5 ans embouts auriculaires, membrane et bagues anti-froid : 1 an.
<b>GARANTIE LÉGALE</b>		à vie contre tout défaut et vice de fabrication caché

Références	Modèles
507 300	Laubry® chrome, tubulure noire
507 302	Laubry® chrome, tubulure marine
507 308	Laubry® chrome, tubulure rouge

**Service après vente Spengler :** toutes les pièces détachées du stéthoscope sont disponibles auprès de votre distributeur agréé Spengler.

## La qualité Spengler

**Assurance qualité**

Fabrication française certifiée ISO 9001 : 2008, ISO 13485 : 2004.

**Marquage CE**

Directive européenne CEE 93/42 et sa modification 2007/47 CEE : stéthoscopes : classe I. Les stéthoscopes Spengler répondent aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

**Service après-vente**

Spengler assure la maintenance et la

réparation et forme ses distributeurs agréés à ces services.

**Garantie**

Garantie légale (art. 1641 et 1648 du Code Civil) : les stéthoscopes Spengler sont garantis à vie contre tout défaut et vice de fabrication cachés à partir de la date d'achat.  
Garantie Spengler de 5 ans du stéthoscope Laubry® (dans les conditions normales d'utilisation) : remise en état ou remplacement gratuit des pièces reconnues

défectueuses (vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception) par notre service après-vente. Les pièces d'usure (embouts auriculaires, membranes et bagues anti-froid) sont garanties 1 an. La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.