

→ Design et haute performance acoustique

RÉCEPTEUR

Simple pavillon

En alliage de zinc chromé.
Le récepteur amplifie les sons sans les déformer. Ergonomique et fonctionnel : prise en main idéale. Forme ovoïde profilée, conçue pour l'auscultation spécialisée.

1 Récepteur anatomique profilé**Membrane acoustique multi fréquences**

Amplifie, sans les déformer, les sons cardiaques, pulmonaires et vasculaires. Exercer une forte pression sur la peau pour écouter les sons de hautes fréquences (pulmonaires et articulaires). Poser simplement le pavillon sur la peau pour écouter les sons de basses fréquences (vasculaires et cardiaques).

Cardio Sonic® est le stéthoscope pour le médecin spécialiste en cardiologie et en pneumologie.

Baguette 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 court double conduits

En PVC. Gamme de couleurs : noir, marine et bordeaux.
Excellente transmission et restitution acoustique. Aucun bruit parasite. Les sons physiologiques sont distribués aux deux oreilles du spécialiste, en stéréophonie.

5 Ressort de lyre intégré

Le ressort est isolé du circuit de propagation des ondes sonores. L'uniformité de la courbe de réponse est préservée et les sons restitués fidèlement. La pureté du son est intacte.



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

Récepteur	matière	alliage de zinc chromé
	dimensions	Ø 44,6 x 53,8 mm
	poids	83 g
Membrane	matière	résine époxy, multi fréquences
	dimensions	Ø 44,6 x 53,8 mm
Bague clipsée	matière	PVC
	dimensions	Ø 47 x 56 mm
Lyre	embouts auriculaires	TPE souple sans latex assortis à la couleur du tube
	branches	laiton chromé orientées
	tube double conduits	PVC monobloc résistant à l'ozone et aux U.V. longueur : env. 530 mm Ø externe : 10 mm Ø interne : 2 x 5 mm modèle adulte : noir, marine et bordeaux
	ressort de lyre interne	acier à élasticité contrôlée
Accessoires	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 étiquette porte-nom
	pièces de rechange	paire d'embouts auriculaires à vis souples noirs bague anti-froid noire ou grise membrane multi fréquences
Longueur totale		690 mm
Dimensions (boîte)		373 x 179 x 49 mm (L x l x h)
Poids total (boîte)		modèle adulte : 400 g
GARANTIE (dans les conditions normales)		récepteur et lyre : 7 ans embouts auriculaires, membrane et bague anti-froid : 1 an.

Références	Modèles
507 000	Cardio Sonic®, tubulure noire
507 002	Cardio Sonic®, tubulure marine
507 003	Cardio Sonic®, tubulure bordeaux

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 : 2000, ISO 13485 : 2004.

Marquage CE

Directive européenne CEE 93/42 : 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 7 ans du stéthoscope Cardio Sonic® (dans les conditions normales d'utilisation) : remise en état ou remplace-

ment 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.