

→ Le stéthoscope "tradition" de la prise de tension et de l'auscultation

1 RECEPTEUR CHROME

Simple pavillon

Ergonomique et fonctionnel : prise en main idéale.

Membrane acoustique haute résolution

Amplifie, sans les déformer, les sons cardiaques et pulmonaires dans la bande de fréquence 50 - 1200 Hz.

Bague clipsée anti-froid

Confort du patient.

2 LYRE ORIENTABLE

S'adapte à l'anatomie du conduit auditif de chaque utilisateur.

3 RESSORT DE LYRE EXTERNE

Avec gaine de protection en PVC moulé. Préserve l'uniformité de la courbe de réponse.

4 TUBE "Y" COURT

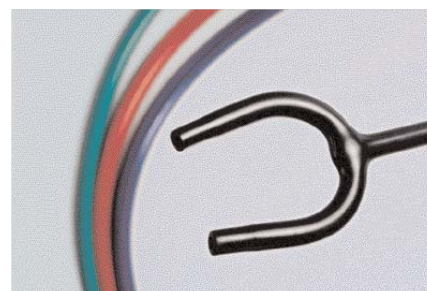
Excellente transmission acoustique. Traité anti-ozone et anti-U.V.

Entretien facile de la membrane, des bagues clipsées, embouts et tubulure



La qualité acoustique "Haute Fidélité" Spengler

Tous les pavillons des stéthoscopes de fabrication Spengler sont équipés d'une membrane acoustique technique en fibre de verre epoxy "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. Le ressort de lyre externe au tube permet de conduire les sons dans le tube sans perturbation sur le trajet de la propagation des ondes sonores.



Caractéristiques techniques

Récepteur	simple pavillon	laiton matricé chromé
	poids	95 g
Pavillon	diamètre	45,4 mm
Membrane	haute résolution	fibre de verre époxy noir
		constantes mécaniques et thermiques
	diamètre	43 mm
Bague clipsée	anti-froid	polypropylène noir
	diamètre	47 mm
Tube	«Y» simple	PVC moulé monobloc
		résistant à l'ozone et aux U.V.
	dimensions	diamètre externe : 10 mm
		diamètre interne : 5 mm
		longueur : 550 mm
	couleurs	noir, marine, carmin ou vert
Branches de lyre	externes	laiton chromé
		orientables et interchangeables
Ressort de lyre	externe	acier à ressort chromé à élasticité constante
		gaine de protection PVC moulé assortie au tube
Embouts auriculaires		caoutchouc élastomère noir
Longueur totale		700 mm
Poids total		195 g
Sensibilité acoustique	cardiaque et pulmonaire	- 6 dB dans la bande de fréquence (50 - 1200 Hz)
Accessoires	pièces de rechange	1 paire d'embouts auriculaires
		1 membrane

FABRICATION FRANÇAISE

Références	Modèles
505 410	noir
505 412	marine
505 416	vert
505 417	carmin
505 430	modèle vétérinaire, noir (longueur tube : 700 mm)

Service Après-Vente SPENGLER : Toutes les pièces détachées du stéthoscope LAUBRY de SPENGLER sont disponibles auprès de votre distributeur agréé SPENGLER.

La qualité Spengler

Assurance qualité

Fabrication française certifiée ISO 9001 version 2000, ISO 13485.

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 5 ans (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, gaines PVC, tubes Y, bagues anti-froid) ou un défaut d'entretien de la part de l'utilisateur ne sont pas concernés par cette garantie.



→ Le stéthoscope "tradition" de la prise de tension et de l'auscultation

❶ RECEPTEUR "COULEUR"

Pavillon simple

Ergonomique et fonctionnel : prise en main idéale.

Membrane acoustique haute résolution

Amplifie, sans les déformer, les sons cardiaques et pulmonaires dans la bande de fréquence 50 - 1200 Hz.

Bague clipsée anti-froid

Confort du patient.

❷ LYRE ORIENTABLE

S'adapte à l'anatomie du conduit auditif de chaque utilisateur.

❸ RESSORT DE LYRE EXTERNE

Avec gaine de protection en PVC moulé. Préserve l'uniformité de la courbe de réponse.

❹ TUBE "Y" COURT

Excellente transmission acoustique. Traité anti-ozone et anti-U.V.



La qualité acoustique "Haute Fidélité" Spengler

Tous les pavillons des stéthoscopes de fabrication Spengler sont équipés d'une membrane acoustique technique en fibre de verre epoxy "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. Le ressort de lyre externe au tube permet de conduire les sons dans le tube sans perturbation sur le trajet de la propagation des ondes sonores.



Caractéristiques techniques

Récepteur	simple pavillon	laiton matricé poudré époxy
	poids	95 g
	couleurs	gris métal, marine, carmin
Pavillon	diamètre	45,4 mm
Membrane	haute résolution	fibre de verre époxy noir
		constantes mécaniques et thermiques
	diamètre	43 mm
Bague clipsée	anti-froid	polypropylène noir
	diamètre	47 mm
Tube	«Y» simple	PVC moulé monobloc
		résistant à l'ozone et aux U.V.
	dimensions	diamètre externe : 10 mm
		diamètre interne : 5 mm
		longueur : 550 mm
	couleurs	noir, marine ou carmin
Branches de lyre	externes	laiton poudré epoxy
		orientables et interchangeables
Ressort de lyre	externe	acier à ressort chromé à élasticité constante
		gaine de protection PVC moulé assortie au tube
Embouts auriculaires		caoutchouc élastomère noir
Longueur totale		700 mm
Poids total		195 g
Sensibilité acoustique	cardiaque et pulmonaire	- 6 dB dans la bande de fréquence (50 - 1200 Hz)
Accessoires	pièces de rechange	1 paire d'embouts auriculaires
		1 membrane

FABRICATION FRANÇAISE

Références	Modèles
505 460	Laubry Couleur gris métal
505 462	Laubry Couleur marine
505 467	Laubry Couleur carmin

Service Après-Vente SPENGLER : Toutes les pièces détachées du stéthoscope LAUBRY Couleur de SPENGLER sont disponibles auprès de votre distributeur agréé SPENGLER.

La qualité Spengler

Assurance qualité

Fabrication française certifiée ISO 9001 version 2000, ISO 13485.

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 5 ans (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, gaines PVC, tubes Y, bagues anti-froid) ou un défaut d'entretien de la part de l'utilisateur ne sont pas concernés par cette garantie.

