

→ Ootoscope à fibres optiques à LED

Smartled est un otoscope léger et résistant, idéal pour une auscultation O.R.L.

1 Tête

Bimatière, en ABS et laiton.
Tête vissée pour une fixation sûre.

2 Fibres optiques

Assurent la concentration et la transmission optimale du faisceau lumineux.

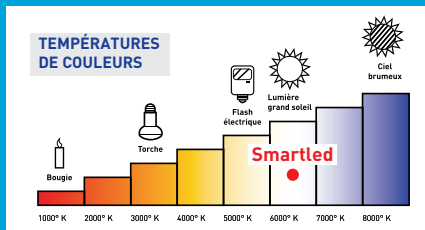
3 Support pour spéculum à usage unique
de 2,5 mm et 4 mm.

4 Loupe pivotante

En acrylique, grossissement 3 fois.

5 Éclairage LED

L'ampoule LED diffuse une lumière blanche et froide identique à la lumière naturelle.



6 Raccord de soufflerie

pour un test pneumatique du tympan.
Poire et buse d'insufflation disponibles en accessoires.

7 Interrupteur marche / arrêt sur clip de fixation

8 Compartiment à piles
Culot en aluminium

Contient 2 piles alcalines LR06 AA 1,5 V (fournies).

Livré dans un coffret rigide

Coloris disponibles
Noir et blanc.



AVANTAGES :

- ✓ Lumière blanche et froide identique à la lumière naturelle.
- ✓ Coupure automatique de l'éclairage en glissant l'appareil dans une poche avec la pince clip.

La qualité Spengler

L'otoscope SMARTLED de Spengler bénéficie d'un éclairage LED à fibres optiques permettant une illumination directe, homogène et sans reflets du canal auriculaire et du tympan.

Le SMARTLED de Spengler est parfaitement adapté à l'illumination requise au cabinet médical en pratique quotidienne.



Caractéristiques techniques

Tête	matière intérieure	ABS
	matière extérieure	ABS
	support de spéculum	laiton
	support d'ampoule	laiton
	raccord de soufflerie	pour otoscopie pneumatique
	loupe pivotante	grossissement 3 fois en polypropylène (PP)
Manche	matière	en ABS, en polypropylène (PP) et polyoxyméthylène (POM)
Éclairage	ampoule	LED
	tension	2,5 Volts
	intensité	0,15 A
Luminance		20 Lumens
Alimentation	piles	2 x LR06 AA alcalines 1,5 volts (fournies)
Accessoires	fournis	spéculums à usage unique Ø 4 mm : 4 pièces spéculums à usage unique Ø 2,5 mm : 4 pièces
	Longueur totale	
Dimensions de la boîte		250 x 100 x 38 mm (L x l x h)
Poids total (coffret)		326 g
GARANTIE SPENGLER	2 ANS (dans les conditions normales d'utilisation)	tête et manche consommables exclus (spéculums, ampoule, piles)
GARANTIE LÉGALE	À VIE	contre tout défaut et vice de fabrication cachés à compter de la date d'achat.

Références	Modèles
570 510	Smartled - coloris noir
570 511	Smartled - coloris blanc

Références	Accessoires
L20848	Spéculum auriculaire 4 mm (boîte de 250)
L20847	Spéculum auriculaire 2,5 mm (boîte de 250)
570 512	Loupe pivotante et vis de fixation
570 513	Poire d'insufflation + raccord
570 515	Ampoule LED & 109

Service après vente Spengler : les accessoires de l'Otoscope SMARTLED sont disponibles auprès de votre distributeur agréé Spengler.

Normes : DDM 2007/47/CE, Classe I IEC 60601-1 : 1995, IEC 60601-1-2:2007

La qualité Spengler

Assurance qualité

Fabrication française certifiée NF EN ISO 9001:2008 et NF EN ISO 13485:2004.

Marquage CE

Directive Européenne CEE 93/42 et sa modification 2007/47/CE : otoscopes : classe I. Les otoscopes SMARTLED 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 otoscopes SMARTLED Spengler sont garantis à vie contre tout défaut et vice de fabrication cachés à compter de la date d'achat.

Garantie Spengler de 2 ans de l'otoscope SMARTLED (dans les conditions normales d'utilisation) : remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses par échange standard (vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception) par notre service après-vente. Les pièces d'usure (ampoule, piles) ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.