



Spengler

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1907



ORL & OPHTALMOLOGIE

Destinés aux spécialistes, pour l'auscultation et les visites à domicile.
Pratiques et complets, nos otoscopes couvrent une large gamme
de 4 produits dont le spécial Otoscreen vidéo sans fil.
Dans la gamme ophtalmologie, découvrez nos modèles d'ophtal-
moscope et miroirs de clar.



Loupe pivotante (grossissement 3x).



Support pour spéculum U/U (de 2,5 mm, 3 mm, 4 mm et 5 mm).



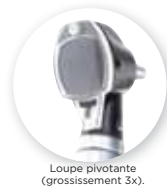
CE

Smartlight®

Éclairage conventionnel. Léger et résistant, cet otoscope est idéal pour les auscultations ORL et particulièrement adapté pour les visites à domicile. L'ampoule XHL Xénon/Halogène diffuse une lumière puissante et homogène. Tête bi matière, en ABS et laiton, vissée pour une fixation sûre. Clip de fixation avec interrupteur marche/arrêt intégré. Livré avec 2 piles LR6 AA.



| COLORIS | RÉFÉRENCE |
|---------|-----------|
| ● Noir | 570 310 |
| ● Blanc | 570 311 |



Loupe pivotante (grossissement 3x).



Support pour spéculum U/U (de 2,5 mm, 3 mm, 4 mm et 5 mm).



CE

Smartled®

L'éclairage LED à fibres optiques. Une lumière d'avance grâce à son ampoule LED, diffusant une lumière blanche et froide identique à la lumière du jour. Tête en ABS et laiton, légère et solide. Manche ergonomique en ABS. Fibres optiques pour une transmission optimale du faisceau lumineux. Loupe x 3, culot à vis en aluminium. Clip de fixation avec interrupteur intégré. Livré en boîtier rigide avec 2 piles LR6 AA, 4 spéculum de 2,5 mm et 4 de 4 mm.

• Best seller !



| COLORIS | RÉFÉRENCE |
|---------|-----------|
| ● Noir | 570 510 |
| ● Blanc | 570 511 |



Anneau éclairage d'indication de charge batterie



CE

Smartled® EVO

Pack Smartled et socle chargeur. Retrouvez la qualité du Smartled avec les bénéfices d'un socle de chargement équipé d'un anneau lumineux d'indication de charge.

Livré avec son socle chargeur.

• Toujours prêt à l'usage avec son socle chargeur



| COLORIS | RÉFÉRENCE |
|---------|-----------|
| ● Noir | 570 520 |
| ● Blanc | 570 521 |



A



B



C

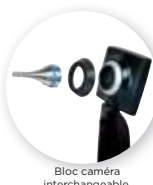
CE

Accessoires Smartled® - Smartlight®

A Spéculum auriculaires adaptables. Conviennent à la plupart des otoscopes du marché.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|---|-----------|
| Boîte de 250 spéculum auriculaires 2,5 mm Labo FH | L20847 |
| Boîte de 250 spéculum auriculaires 4 mm Labo FH | L20848 |

| | |
|---|---------|
| B Poire d'insufflation + connecteur pour Smartled | 570 513 |
| C Trousse nylon | 570 312 |



Bloc caméra interchangeable.



Capture d'écran par simple pression sur l'interrupteur marche/arrêt.



CE

Otoscreen 2

Otoscope vidéo sans fil. Otoscreen 2 est un otoscope vidéo autonome avec écran LCD couleurs haute résolution intégré de 2,4 pouces. Cet otoscope apporte de la convivialité dans l'examen du conduit auditif et du tympan. Capture d'écran. Éclairage 4 lampes LED. Livré en trousse nylon "luxe" avec poignée. 2 piles LR6 AA fournies.

• 4 LED, capture d'écran



| ÉCRAN | RÉFÉRENCE |
|-----------------------------------|-----------|
| Écran LCD 2,4 pouces (320x240 px) | 570 701 |



D



J



E

F

G

H

I



K

CE

Accessoires Otoscreen 2

Spéculum auriculaires

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| D Rigides U/U 5 mm pour Otoscreen compatible V1 et V2 (x250) | 570 798 |

Caméras optionnelles rigides ou flexibles

| | |
|--|---------|
| E Bloc caméra diam. 5,2 cm longueur 4,5 cm | 570 791 |
| F Bloc caméra pédiatrique diam. 4,2 cm longueur 4,7 cm | 570 792 |
| G Caméra longue 7,5 cm | 570 794 |
| H Caméra flexible 15 cm | 570 795 |
| I Caméra flexible 30 cm | 570 796 |

Accessoires

| | |
|--|---------|
| J Clef USB pour transfert d'images compatible MAC & PC | 570 797 |
| K Socle pour Otoscreen 2 | 570 790 |



Éclairage optimal grâce à la technologie XHL Xénon



Roue à diaphragmes



CE

Vision One

Excellente luminosité grâce à la technologie Xénon Halogène.
Cet ophtalmoscope est très simple d'utilisation et très complet avec 5 diaphragmes différents offrant toutes les fonctions de base : l'étoile de fixation et le filtre vert. Plage de correction de - 20 D à + 20 D. Clip de fixation avec interrupteur intégré. Livré en boîtier avec 2 piles LR6 AA.



COLORIS

● Noir

RÉFÉRENCE

570 000



CE

Miroir de Clar

Bandeau métallique souple, adapté à toutes les morphologies.
Réglage de la focale par ajustement du porte lampe : éclairage par LED.
Alimentation : 2 piles CR 123 fournies - Voltage 3,5 V
Livré avec sa trousse de transport.



DÉSIGNATION

Miroir de Clar

RÉFÉRENCE

570 150



CE

Miroir de Chardon

Bandeau métallique souple, adapté à toutes les morphologies.
Réglage de la focale par ajustement du porte lampe : éclairage par LED.
Alimentation : 2 piles CR 123 fournies - Voltage 3,5 V
Livré avec sa trousse de transport.



DÉSIGNATION

Miroir de Chardon

RÉFÉRENCE

570 260



Support abaisse-langue inclus.



CE

Lampe stylo Litestick

En aluminium léger et robuste.
Compacte et légère avec son manche en aluminium, cette lampe est conçue pour l'auscultation générale. Éclairage à LED procurant une lumière froide, blanche et intense identique à la lumière naturelle. Livrée avec 2 piles LRO3 AAA et un support abaisse-langue.



COLORIS

- Noir
- Argent
- Bleu
- Rouge
- Vert

RÉFÉRENCE

570 600-
570 608-
570 601-
570 607-
570 606-



CE

Abaisse-langues

Haute qualité. Finition bois poli.
Abaisse-langues à usage unique en bois poli.
Conditionnés en carton de 50 boîtes (adulte) ou 20 boîtes (enfant).

TAILLE

Adulte
Enfant

QUANTITÉ

Boîte de 100
Boîte de 250

RÉFÉRENCE

L29124
L29125



CE
0029
Classe I (fm)

Débitmètre de pointe

Le débitmètre de pointe est particulièrement conseillé pour le patient (en automesure). Il sera un témoin essentiel de la sévérité de la crise d'asthme. Il est aussi indiqué pour le cabinet médical et les omnipraticiens avertis, pour apprécier ponctuellement l'évolution d'une crise d'asthme. Echelle de 50 à 800 l/mn.



DÉSIGNATION

Débitmètre de pointe Peak Flow

RÉFÉRENCE

L36147

Accessoires


Boîte de 100 embouts adulte Ø 30 mm L35587
Boîte de 100 embouts enfant Ø 22 mm L35678

Otoscopes


| Ampoules | Otoscreen | Smartlight* | Smartled* | Smartled* EVO | Eclipse |
|----------|-----------|--|----------------------|----------------------|------------------------|
| | - | 570 313 (Xénon) 570 314 (LED) | 570 515 (LED) | 570 515 (LED) | 570 590 (Xénon) |


| Loupe | Otoscreen | Smartlight* | Smartled* | Smartled* EVO | Eclipse |
|------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------|
| Loupe pivotante et vis de fixation | - | 570 512 | 570 512 | 570 512 | - |

| Alimentation | Otoscreen | Smartlight* | Smartled* | Smartled* EVO | Eclipse |
|---|-----------|-------------|----------------|---|---------|
| Cordon d'alimentation | - | - | - | 570 512 | - |
| Batterie rechargeable | - | - | 570 593 | - | - |
| Socle chargeur avec cordon alimentation | - | - | - | 570 591 (noir) 570 594 (blanc) | - |

| Caméras | Otoscreen | Smartlight* | Smartled* | Smartled* EVO | Eclipse |
|--|--|----------------|-----------|---------------|---------|
|  | Bloc caméra standard (diam. 5,2 cm - longueur 4,5 cm) | 570 791 | - | - | - |
| | Bloc caméra pédiatrique (diam. 4,2 cm - longueur 4,7 cm) | 570 792 | - | - | - |
| | Bloc caméra longue 7,5 cm | 570 794 | - | - | - |
| | Bloc caméra flexible 15 cm | 570 795 | - | - | - |
| | Bloc caméra flexible 30 cm | 570 796 | - | - | - |

Lampe stylo, miroirs frontaux et ophtalmoscope

| Ampoules | Litestick | Clar | Chardon | Vision One | |
|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
|  | Ampoules modèles actuels | 570 690 (LED) | 570 155 (LED) | 570 155 (LED) | 570 001 (Xénon) |
| | Pour modèle Clar avec boîtier | - | 570 105 | - | - |
| | Pour modèle avec transformateur Spengler | - | 570 225 | 570 225 | - |
| | Pour modèle avec transformateur Collin | - | 570 226 | 570 226 | - |

| Miroirs | Litestick | Clar | Chardon | Vision One | |
|---|---------------------------------|------|----------------|----------------|---|
|  | Ensemble miroir et porte-miroir | - | 570 156 | 570 157 | - |
| | Glace seule | - | 570 104 | - | - |