



Une gamme complète
pour la Dermatologie
et la Médecine Esthétique

SOMMAIRE

2-3	Nouveautés
4-5	LED et PDT / Photothérapie
6-7	Lasers
8	RF / HIFU / EBD
9	Cryolipolyse - Cosmécéutiques
10-11	Photothérapie UV
12-16	Dermoscopie / Imagerie cutanée
17	Cryochirurgie
18-19	Equippedement du cabinet
20	DERMASILK et MICROAIR le tissu qui soigne

REBORN

LIGHTFECTIVE

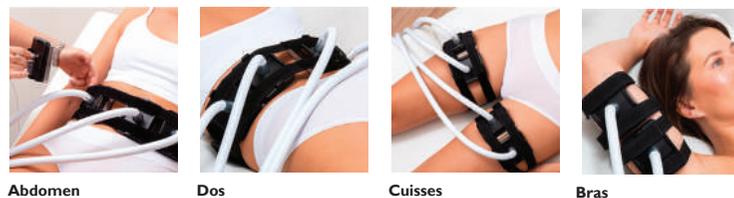
NOUVEAU

LIPOLYSE par POWER LED

La technologie la plus avancée pour réduire les amas graisseux

ReBorn™ utilise la technologie innovante « Power LED », un nouveau type de sources lumineuses des centaines de fois plus puissantes que les LEDs normales.

Les Power LEDs utilisent l'I.R. à 940 nm, qui permet une absorption optimale de la chaleur dans les cellules adipeuses ciblées, provoque l'apoptose de ces cellules et conduit à une réduction localisée des amas graisseux.



ReBorn™ couvre une grande zone de traitement, de manière uniforme et complète.



FlexSys®

NOUVEAU

Une plateforme laser qui s'adapte à vos besoins

FlexSys® est une plateforme laser modulaire évolutive. Dans un premier temps, vous achetez la station de base avec un module de votre choix (par exemple avec le module laser vert 532nm ou le module laser jaune 577nm).

Quand vous le souhaitez, vous pourrez ensuite ajouter un autre module laser au FlexSys, ainsi que la lampe Excimer UVB.

INNOVATION :

Avec les modules vert ou jaune, en mode fractionné, le scanner du FlexSys permet la Photothermolyse Sélective Fractionnée (**PSF**) des lésions vasculaires, un traitement efficace et sûr.



1550 nm

Laser fractionné non ablatif

532 nm

Traitements vasculaires et pigmentaires (PSF)

577 nm

Traitements vasculaires et pigmentaires (PSF)

308 nm

Lumière Pulsée excimère UVB (EPL)

VIVACE

Fractional Micro Needle RF

NOUVEAU

Un appareil de RF fractionnée par Microneedling de dernière génération

- Augmente les effets du traitement
- Réduit la douleur et les effets indésirables

Toutes les approches thérapeutiques sont possibles :

- Aiguilles plaquées or isolées ou non-isolées
- Ajustement de la profondeur de pénétration (0,5 à 3,5mm)
- Modulation de l'énergie RF délivrée :
 - de la fréquence 1 MHz ou 2 MHz
 - de l'intensité (de 1 à 10)
 - de la durée du pulse RF (100 à 800ms)
- LED rouges ou bleues selon l'indication
- Pièce à main avec moteur progressif pour une pénétration douce non-traumatisante des aiguilles.

INDICATIONS

- Remise en tension de la peau
- Réduction des rides et des pores
- Traitement des cicatrices d'acné
- Traitement des vergetures
- Réjuvenation de la peau



MULTILITE®

Multicolor LED multi-usages

- PDT conventionnelle et Indoor Daylight PDT
- autres indications des LED

Développé en partenariat avec GALDERMA

Bleu (415nm), Jaune (585nm), Rouge (635nm)

UN SEUL APPAREIL POUR TOUTES LES PDT

Protocoles préinstallés testés par des dermatologues

- **PDT conventionnelle** (cPDT)
- **Indoor Daylight PDT** (IDL 35 min, IDL 60 min, IDL 80 min, MAL-ADL-PDT 120 min)

SOIN COMPLET DE LA TÊTE EN UNE SEULE SEANCE

Zone de traitement 3 fois plus grande qu'avec les autres lampes de PDT

PAS DE LUMIÈRE UV INCLUSE

Seul le spectre pertinent de la lumière du soleil sera appliqué :

- Bleu (415 nm) • Jaune (585 nm) • Rouge (635 nm)

TEMPS DE TRAITEMENT COURTS

La dose de Daylight PDT peut être appliquée en 35 minutes



INDICATIONS

- **Eczéma (jaune)**
- **Acné (bleu)**
- **Cicatrisation**
- **Traitement post laser ou post chirurgie**
- **Anti-inflammation**
- **Anti-âge**



FLUXmedicare® V2 • PDT

Photothérapie dynamique à faible fluence

Traitement des kératoses actiniques sans douleur

**SANS
DOULEUR**

FLUXMEDICARE® est composé d'une source laser et d'un textile lumineux à fibres optiques véhiculant la lumière rouge pour le traitement des lésions cutanées pré-cancéreuses (Kératoses Actiniques).

Spécialement développé pour être utilisé avec une crème photosensibilisante.



Sélectionnée par UniHA

exciplex®

308

Lampe EXCIMER 308 nm Photothérapie ciblée

- Irradiance UVB très élevée (100mW/cm²).
- Temps de traitement courts.
- Appareil de petite taille pour une meilleure facilité d'utilisation.
- Réglages ultra précis par gestion micro-contrôlée de la dose de lumière UV.
- Écran tactile avec un seul paramètre : la dose.
- Transport facile grâce à l'étui de transport compact.
- Pas de consommables.

• Puissant :

Fluence de 100 mW / cm² permettant un traitement rapide.

- Vitiligo : 1 à 3 secondes.
- Psoriasis : 2 à 6 secondes.

• Polyvalent :

Traitement de plusieurs indications dermatologiques :

Vitiligo, psoriasis, dermatite atopique, alopecie areata, mycosis fongoïde.

• Précis :

La lumière est délivrée sur la lésion avec une grande précision grâce à des embouts de réduction :
(spot de 1 cm² à 25 cm²).



VITILIGO



PSORIASIS



MYCOSIS
FUNGOÏDE



ALOPECIE
AREATA



DERMATITE
ATOPIQUE

PICO CARE MAJESTY

Picosecond Nd:YAG Laser 1064nm
& 532nm + 595nm, 660nm

1^{er} laser
250
Picosecondes

Un pulse ultra-court, 250 picosecondes, 45% plus court que celui de son prédécesseur, PICO CARE 450 et 50% plus puissant (Peak Power).

Picocare MAJESTY fractionne toutes les couleurs de tatouages et les pigments en très petites particules grâce à une puissance de crête plus élevée, délivrée au cours de pulses 1000 fois plus courts que ceux des lasers Q-Switched habituels.

Il a de ce fait plus d'action photomécanique et moins d'effet thermique sur la peau, ce qui améliore sensiblement les résultats et réduit les effets secondaires indésirables.



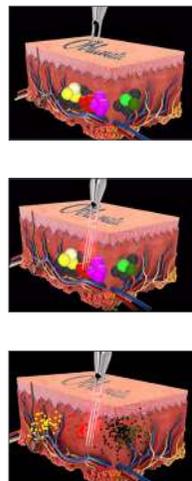
PICO CARE 450

Picosecond Nd:YAG Laser 1064nm
& 532nm + 595nm, 660nm

Au-delà du Nano, expérimentez le vrai Pico, pour le détatouage des couleurs et le traitement des lésions pigmentaires.

PICO CARE 450 fractionne toutes les couleurs de tatouages et les pigments en très petites particules grâce à une puissance de crête plus élevée, délivrée au cours d'impulsions 1000 fois plus courtes que celles des lasers Q-Switched habituels.

Il a de ce fait plus d'action photomécanique et moins d'effet thermique sur la peau, ce qui améliore sensiblement les résultats et réduit les effets secondaires indésirables.



PICO ALEX

Picosecond 755nm
Laser Alexandrite

Pour les lésions pigmentaires bénignes, le détatouage, les cicatrices et le photo-rajeunissement.

PICO ALEX avec une puissance de crête élevée et des impulsions ultra-courtes, offre plus d'effet photo-mécanique et moins d'effets photothermiques aux encres bleues, vertes et violettes et aux pigments indésirables, assurant un traitement efficace et sûr.

PICO ALEX utilise la nouvelle pièce à main MLA (Micro Lens Array), qui améliore efficacement la texture de la peau, le teint, les ridules et les pores dilatés.

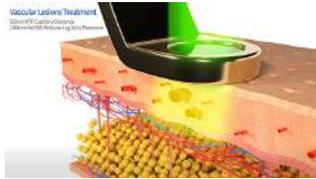
MLA génère une rupture optique induite par laser (LIOB), qui transfère l'énergie à la cible tout en préservant la couche cornée et la membrane basale, conduisant ainsi à une régénération efficace du collagène avec un temps d'arrêt minimal.



V-LASER

V-Laser – Long Pulse Nd:YAG (1064nm) et KTP (532nm)

Laser pour les lésions vasculaires, les lésions pigmentées et le rajeunissement de la peau



Lavieen

1927nm Thulium Fractional Laser

LAVIEEN est le Gold Standard du laser fractionné non-ablatif pour le resurfacing et la réjuvenation cutanée



Roller Tip



SANDRO DUAL

Long Pulsed – 755nm Alexandrite et 1064nm Nd:YAG

Deux longueurs d'ondes disponibles sur une même plateforme, ainsi qu'un mode HYBRIDE



SHE^NB

NOUVEAU

VIVACE

Fractional Micro Needle RF

Un appareil de RF fractionnée par Microneedling de dernière génération.

- Augmente les effets du traitement
- Réduit la douleur et les effets indésirables

Toutes les approches thérapeutiques sont possibles :

- Aiguilles plaquées or isolées ou non-isolées
- Ajustement de la profondeur de pénétration (0,5 à 3,5mm)
- Modulation de l'énergie RF délivrée :
 - de la fréquence 1 MHz ou 2 MHz
 - de l'intensité (de 1 à 10)
 - de la durée du pulse RF (100 à 800ms)
- LED rouges ou bleues selon l'indication
- Pièce à main avec moteur progressif pour une pénétration douce non-traumatisante des aiguilles.

INDICATIONS

- Remise en tension de la peau
- Réduction des rides et des pores
- Traitement des cicatrices d'acné
- Traitement des vergetures
- Réjuvenation de la peau



Oligio

OLIGIO, est un appareil de Radio-Fréquence abouti
Traitement Anti-âge et Raffermissment Cutané

DIFFÉRENTS MODES D'UTILISATION D'OLIGIO :

MODE AUTOMATIQUE :

L'énergie est appliquée en continu avec une seule activation.

MODE DOUBLE :

Avec 2 tirs par minute d'une énergie douce, la douleur est réduite et l'effet est optimisé.

MODE UNIQUE :

Un traitement sûr et efficace est possible en recherchant l'énergie optimale pour chaque zone.



The logo for WONTech, featuring a stylized 'W' icon followed by the text 'WONTECH'.

Tightan

HIFU

(H.I.F.U.) High Intensity Focused Ultrasound

Visage et Corps

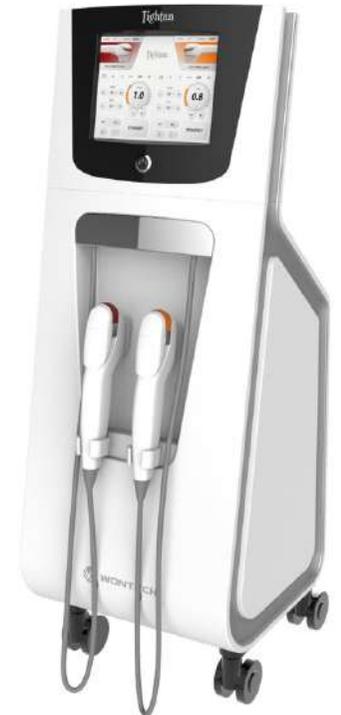
Efficaces dans le lifting et la remise en tension de la peau du visage et du corps.
 Il améliore aussi les rides, les pores et la texture de la peau.

— 2 PIÈCES À MAIN —

2 pièces à main permettant l'utilisation de 2 cartouches de profondeur différente lors du traitement.

— CARTOUCHES DE —

1,5 mm, 3,0 mm,
4,5 mm, 6,0 mm
9,0 mm





CLATUU™

« CLATUU » de CLASSYS, un appareil de Cryolipolyse avec deux pièces à main, innovant, qui permet de réduire rapidement les masses graisseuses disgracieuses localisées, sans éviction sociale, ni douleur.



Ralentissement du vieillissement grâce aux cosméceutiques

PEELINGS

PEELINGS CHIMIQUES SUPERFICIELS



ACIDE GLYCOLIQUE

GLYC-AHA
20%, 35% & 50%

ACIDE MANDELIQUE

MAND-AHA
30%, 40% & 50%

ACIDE SALICYLIQUE

LIPA-HA
5%, 10% & 15%



LONGIDERM Cosméceutiques

Les COSMÉCEUTIQUES sont des produits de soins de la peau contenant une forte concentration d'ingrédients actifs sélectionnés en fonction de leurs propriétés scientifiques cliniquement prouvées.

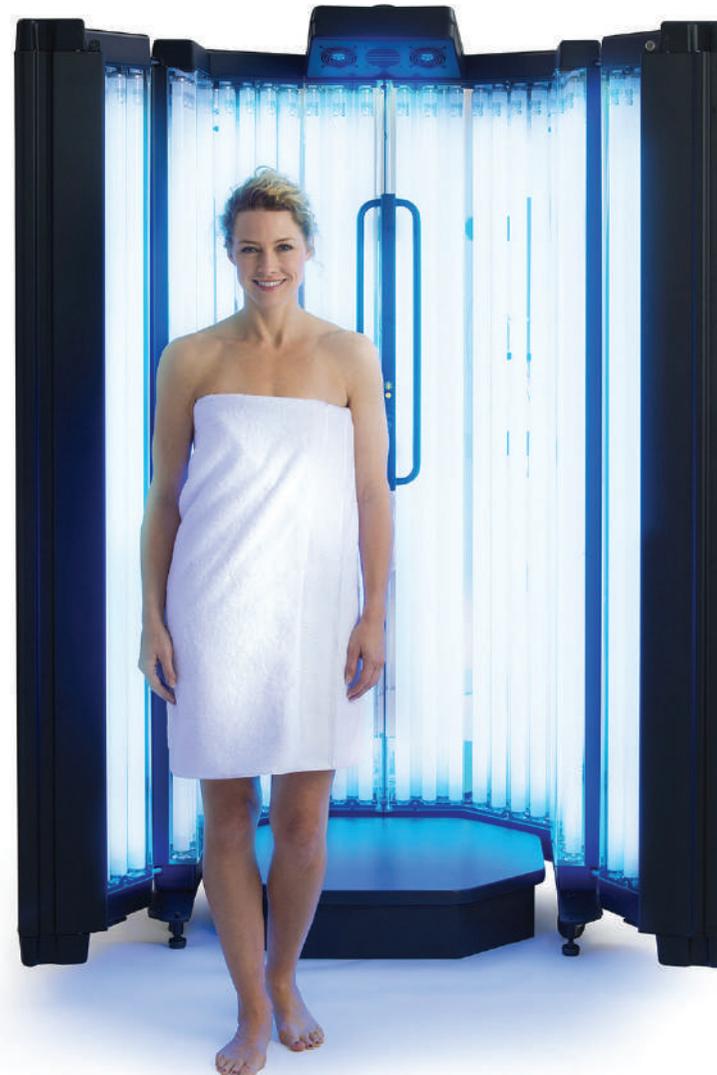
Les produits LONGIDERM sont actifs sur le vieillissement cutané, l'acné et l'hydratation de la peau.

Cabine NeoLux

Cabine de photothérapie UV corps entier, octogonale
(mixte UVA-UVB-311 ou mono UVA ou mono UVB-311)



**Technologie
Smart Touch
(logiciel de gestion
des dossiers
patients)**



**Crystal Cool
Gestion de la température**

Le système de gestion de la température Crystal Cool offre un environnement optimal pour le patient et prolonge la durée de vie des lampes.



Série M

Appareils UV Mains-Pieds

2 unités UV individuelles, combinables, pour le traitement UVA ou UVB des mains et des pieds.



- Dosimétrie automatique en continu par capteur intégré.
- Programmation directe en dose.
- Huit lampes en bas et deux dans le capot traitent rapidement les deux côtés des mains ou des pieds en même temps.
- La durée du traitement est fortement raccourcie grâce à l'emploi de lampes PL en «U» de forte irradiance.
- Lampes : UVA, UVA1 et UVB à bande étroite.
- Le capot de la série M peut être retiré.

Série 1

Appareil portatif

L'appareil est disponible en 5 versions :

UVB NB-311 spectre étroit, UVB spectre large, UVA, UVA1, Lumière Bleue



- L'unité peut reposer à plat ou se tenir debout sur une extrémité ou sur le côté, pour traiter facilement n'importe quelle zone du corps.
- Le contrôleur à écran tactile Clearlink™ de DAAVLIN est facile à utiliser et, grâce à sa dosimétrie automatique, garantit le déroulement de chaque traitement en toute sécurité.
- Des ballasts électroniques et des lampes PL (en forme de U) contribuent à produire un rayonnement puissant.
- Un écran acrylique spécial, transmettant les UV, protège les lampes et fournit une surface confortable pour reposer les mains ou les pieds pendant le traitement.
- Un support en option permet à l'unité de pivoter.

Série 7 - UVB-NB (311nm), UVA

L'appareil Série-7 est spécialement conçu pour offrir un traitement complet du corps dans un petit espace.

- Le série-7 est conçu pour fonctionner en configuration de 8, 10 ou 12 lampes.
- Les types de lampes disponibles sont UVA, UVB à bande étroite (311nm) ou UVB à large bande.
- Le système de commande fonctionne, soit comme une minuterie, soit avec un dosimètre intégré.
- Le contrôleur à écran tactile ClearLink™ de Daavlin est intuitif et garantit la sécurité des traitements et la conformité au plan de thérapie prescrit par le médecin.
- Code d'accès : Une fonction de verrouillage programmable empêche toute utilisation non autorisée. Les appareils avec dosimétrie indiquent également l'irradiance en mW/cm².
- 2 panneaux articulés enveloppent chaque hémicorps et se rabattent pour protéger les lampes lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Pour les particuliers, l'appareil est vendu sur prescription médicale uniquement.



HORUS®

Une nouvelle dimension en vidéodermoscopie

La solution la plus complète et la plus avancée pour la vidéodermoscopie et la capillaroscopie numérique de haute définition.

En plus de la vidéodermoscopie classique et du Body mapping, la gamme HORUS propose :

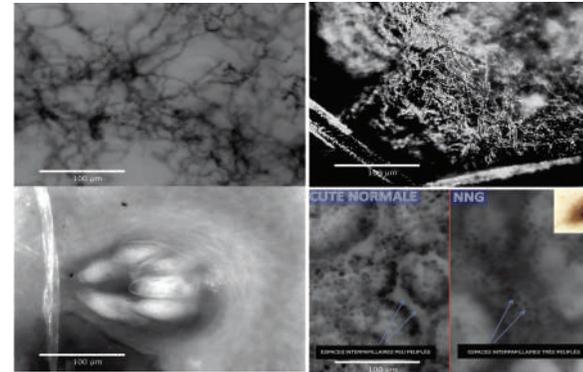
Une camera ultra légère de 195 gr., des grossissements allant de 30 à 600x.

La technologie FAV

(Fluorescence Advanced Videodermoscopy) : résolution optique de 1micron, lumière UV (360 - 450 nm), pour visualiser des détails morphologiques histologiques.

FAV

Fluorescence Advanced Videodermoscopy



Images FAV de HORUS.
Vincenzo De Giorgi - Département de Dermatologie, Université de Florence - Italie
Paolo Broganelli - Département des Sciences Médicales, Section de Dermatologie, Université de Turin - Italie



HS 600

- Adaptateur de grossissement 20x
- Caméra FAV (Fluorescence Advanced Videodermoscopy éclairage UV, grossissement (600x) et champ de 340 microns.
- Module Fluorescence Light
Très utile pour visualiser la microcirculation et obtenir une meilleure évaluation morphologique et dynamique.
- Module WiDerm, pour la connexion Wi-Fi de caméras externes HD pour les images cliniques (caméras 18 Mpixel incluses).
- Module client logiciel pour connecter des ordinateurs périphériques pour la gestion des données.
- Import de bases de données issues d'autres systèmes utilisés précédemment (ex. Fotofinder, Visiomed, etc.).
- Moniteur supplémentaire.

HS 800

Equipements de HS 600



Réalisation de cartographies des lésions grâce au système automatisé Total Body

- Avec éclairage constant par LED de haute luminosité (plus de 600 LED) et caméra HD 13 Mpx automatisée avec autofocus intégré, pour obtenir des images cliniques de qualité.
- Avec système exclusif de positionnement laser croisé, pour assurer facilement et de manière reproductible la bonne distance du patient.
- Avec une procédure entièrement automatisée d'acquisition de séquences d'images du corps.

HS 1000

Equipements de HS 800



- Système ASTNA® exclusif, avec double éclairage LED vertical (blanc et polarisé) pour avoir une acquisition complète et précise de toute la surface de la peau en un minimum de temps.
- Chariot ergonomique équipé d'un onduleur intégré qui garantit une autonomie de 6 heures en cas de panne de la source d'alimentation.
- Routeur intégré avec Wifi dédié pour connecter imprimante, ordinateur client, etc.
- Tiroir à verrouillage automatique avec code PIN.
- Positionnement du moniteur à la fois horizontal, vertical et en hauteur.
- Un éclairage LED haute intensité (environ 2.000 LED).
- Détecteur à ultrasons pour le positionnement dynamique du patient, avec algorithme pour le calcul automatique de la taille du patient.

aton 2000



Caractéristiques :

- Grossissement : 10 fois
- Diamètre de la lentille : 32 mm
- Eclairage 22 LED
- 3 niveaux d'intensité lumineuse
- 3 types d'éclairage (blanc / polarisé / ambre)
- Batterie rechargeable Li-ion 1500 mAh
- 6 heures d'autonomie
- USB-C
- Dimensions 135 x 35 x 25 ~ 52 mm

aton 1000



Caractéristiques :

- Grossissement : 10 fois
- Diamètre de la lentille : 25 mm
- Eclairage 16 LED
- 3 types d'éclairage (blanc / polarisé / ambre)
- Batterie rechargeable Li-ion 1000 mAh
- 3-6 heures d'autonomie
- USB-C
- Dimensions 135 x 35 x 25 ~ 52 mm

aton 600



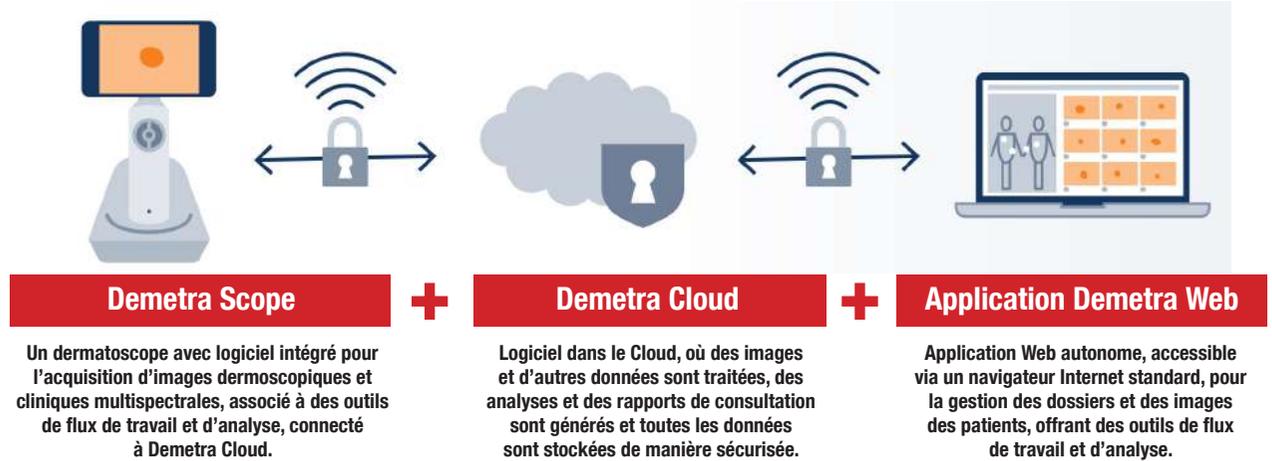
Caractéristiques :

- Grossissement : 10 fois
- Diamètre de la lentille : 10 mm
- Eclairage 12 LED
- 2 types d'éclairage (blanc / polarisé)
- Batterie rechargeable Li-ion 200 mAh
- 3-6 heures d'autonomie
- USB-C
- Dimensions : diamètre 59 mm , épaisseur 35 mm

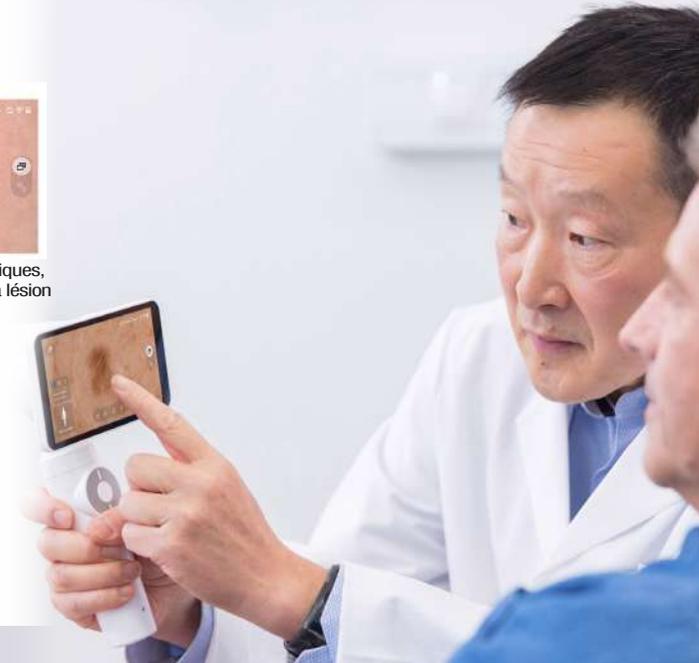
Demetra

Un outil complet d'imagerie cutanée sans investissement

Entre le dermoscope à main et le vidéo-dermoscope des spécialistes, conçu pour la télémédecine, Demetra permet de prendre et de stocker n'importe quelle image dermoscopique ou esthétique, de comparer les images, de les analyser sans achat de matériel, par un simple abonnement renouvelable d'année en année.



Fonctionnement de Demetra





Indispensable pour le dépistage des cancers cutanés

La reconnaissance précoce des cancers de la peau est inconcevable sans un dermoscope de haute qualité.

DELTA 30 PRO



DELTA 30



DELTA ONE



Dermoscope LUMINIS 2

Indispensable pour le dépistage des cancers cutanés

La reconnaissance précoce des cancers de la peau est inconcevable sans un dermoscope de haute qualité.



LUMINIS 2 vous offre le spectre chromatique de la lumière du jour.

Des composants optiques de haute qualité et la gestion électronique nouvellement développée garantissent une qualité d'image standardisée indispensable pour le dépistage des cancers cutanés, la parfaite vision des couleurs, ainsi qu'une manipulation simple et rapide.

Lampe-loupe OPTIMA 3 en 1

Grande loupe (94 mm) sans distorsion Eclairage puissant

Que ce soit pour un diagnostic clinique rapide ou des examens dermatologiques approfondis, la lampe-loupe d'examen OPTIMA, avec un grossissement de 2x, est une aide précieuse dans la pratique quotidienne.



Principaux avantages :

- Dermoscope à main intelligent Haut de Gamme
- Grossissement 10x
- Pas de déformations - Grand champ de vision
- Eclairage "lumière du jour" standardisé par LEDs de couleur
- Touche pour éclairage latéral (mise en valeur des reliefs)
- Touche pour basculer entre les modes d'éclairage polarisé et non polarisé pour des examens plus rapides
- Adaptateurs magnétiques
- Station de recharge stable et batterie de grande capacité
- Recharge possible par port USB



Nouvelle station de charge



La référence en Cryo-Chirurgie

depuis 1966



CRY-AC

Disponible en 2 versions :

CRY-AC® 5 : capacité 500 ml

CRY-AC® 3 : capacité 300 ml



INCLUS : Les buses coniques A- B-C-D + 2 sprays sont livrées avec chaque CRY-AC® et donnent un jet plus précis.



Sondes et mini-sondes fermées



Sprays

Sondes ouvertes



Adaptateur

Equipements de cryochirurgie

Réservoirs de stockage d'azote liquide, tubes de soutirage, embouts, extensions, accessoires.



Nombreux accessoires disponibles (demandez notre brochure complète)

Des divans programmables à hauteur variable qui améliore votre confort et celui de vos patients.



LEMI 4



FRITSCH Medical vous accompagne dans l'installation personnalisée de votre cabinet



eMotio



Positions fauteuil et divan atteignables en 1 clic

Sellerie grand confort



2 positions Quick Exam entièrement paramétrables permettant d'atteindre en 1 impulsion les 2 positions d'examen favorites.

Hauteur variable de 45cm à 96cm

Contrôle de l'élévation par pédale

iQuest

quest



Une gamme de complète de lampes d'examen et de plafonniers lumière du jour.

zenium

CHROM-NT LEDs

Plafonnier Lumière du jour



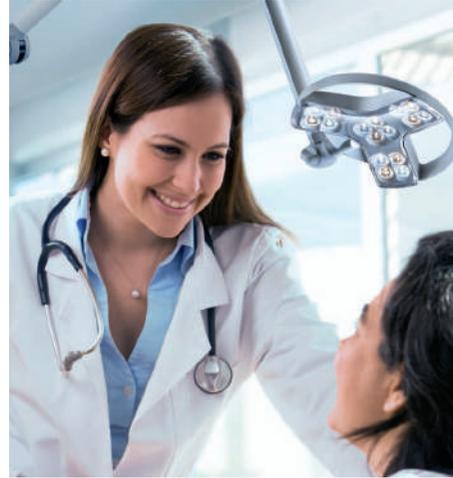
ORA

Plafonnier Lumière du jour



FRITSCH Medical vous accompagne dans l'installation personnalisée de votre cabinet

VISIANO



TRIANGO



Derungs 
MEDICAL LIGHTING

OPTICLUX



Demandez notre brochure complète



DERMASILK® et MICROAIR® Barrier

Le tissu qui soigne



Grace à l'antiseptique fixé définitivement par liaison covalente sur la fibroïne de la soie, **DermaSilk®** diminue considérablement la fréquence et la gravité des poussées eczémateuses.
Il protège aussi les peaux fragilisées ou surinfectées (radiodermites, maladies bulleuses, lichens, mycoses génitales, etc.).



(gants et chaussons) isole la peau de tout allergène responsable de dermatite de contact.
L'effet « Barrière » de MICROAIR® évite le contact avec l'allergène responsable d'une dermatite de contact (ciment, chrome des cuirs, etc...).



Literie anti-acariens.

Retrouvez tous nos produits sur :
www fritsch-medical.fr



FRITSCH Medical
La Dermatologie est notre spécialité

5 rue de la Fontaine - 67490 GOTTESHEIM - France
Tél. 0033 (0)3 88 91 47 70 - Fax. 0033 (0)3 88 91 10 29
contact@fritsch-medical.fr