



l'ultime
**système pour traitement
des yeux secs**

**Système versatile et
personnalisable**



**Le seul
système multifonction
approuvé par
Santé-Canada
pour le traitement
des yeux secs**

darwinTM

DESCRIPTION		SPÉCIFICATION		
SYSTÈME				
Puissance d'entrée	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz, 16A			
Affichage	Écran Tactile LCD			
Dimensions(mm)	640(L) x 687(P) x 1395(H)			
Poids(Kg)	149(accessoires inclus)			
PIÈCE À MAIN IPL				
Lampe	Xénon			
Longueur d'onde	430-980nm			
Filtres	Mode ST: 430nm 515nm 560nm 585nm 640nm	Mode HR: 700nm		
Fluence	Max 35 J/cm²			
Taille de l'embout de traitement	15mm x 40mm			
Type d'impulsion	Mode ST: Simple Double Triple Toning	Mode HR: Simple Double Triple		
PIÈCE À MAIN RF				
Fréquence RF(MHz)	4			
Type de fonctionnement	Monopolaire			
Énergie(W)	Nivea	TRF-E	TRF-R	TRF-S
	1	0	0	0
	2	5.0	12.0	12.0
	3	5.7	15.8	16.8
	4	6.4	19.6	21.6
	5	7.1	23.4	26.4
	6	7.8	27.2	31.2
	7	8.5	31.0	36.0
Durée d'impulsion	100 ~1000 ms			
Embouts	TRF-E	TRF-R		TRF-S
Surface de traitement	0.38 cm²	2.54 cm²		3.61 cm²
Tension nominale de l'accessoire	77.5 Vrms	158.1 Vrms		173.2 Vrms
Continu/tir	Continu	Continu		Tir
Durée de vie de l'embout	3600 sec	3600 sec		2000 sec
Timbre de mise à la terre	150 mm x 120 mm			
Dimensions de la pièce à main(mm)	188.7 (W) x 38.0 (D) x 44.4 (H)			
Poids de la pièce à main(Kg)	0.35			



Avantages

- ✓ Multi-modalités – 5 systèmes en un
- ✓ Personnalisable – combinaisons de traitements infinies
- ✓ Evolue avec votre entreprise – ajoutez des nouvelles pièces à main à n'importe quel moment
- ✓ Interface utilisateur pratique - facile à utiliser avec des pré-réglages intégrés
- ✓ Non-invasif – sûr avec peu ou pas de temps d'arrêt

Une plateforme offrant des technologies de pointe avec des modalités ajustables

La plateforme multi-modale DARWIN offre une sélection complète de pièces à main complémentaires pour répondre aux besoins de votre entreprise. Vous pouvez ajouter des fonctionnalités à votre système à tout moment en branchant simplement une nouvelle pièce à main.

Traitements populaires : épilation, lésions pigmentaires et vasculaires, réduction de l'acné, raffermissment de la peau, réduction des cicatrices et des vergetures, réduction des rides, texture et tonicité de la peau.

MONTEZ VOTRE PLATFORME



BARE 808



LUCENT IPL



PROLIFT RFM



PROLIFT HIFU



REFRESH RF

Pièce à main à lumière pulsée intense

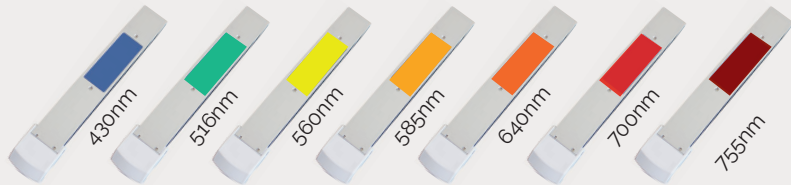
La technologie IPL devient rapidement la référence en matière de traitement de la sécheresse oculaire. L'IPL DARWIN est équipé d'un système de refroidissement avancé et offre plusieurs modes d'impulsions pour le confort optimal du patient.



1 pièce à main plusieurs applications IPL

7 filtres professionnels pour les traitements par IPL

Choisissez parmi 7 filtres spécialisés pour traiter plusieurs problèmes. Réduisez les erreurs et améliorez la sécurité grâce à la technologie de détection du filtre.



Haute puissance et technologie d'impulsion avancée

Le système IPL le plus puissant sur le marché

Avec 3500 Watts, le système DARWIN IPL est le plus puissant sur le marché.

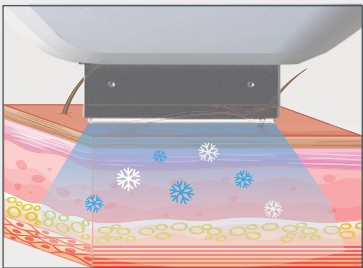


Choisissez parmi 4 modes d'impulsion

Obtenez de meilleurs résultats de traitement grâce à 4 modes d'impulsion spécialement conçus pour des traitements sûrs, efficaces et confortables.



Technologie de refroidissement avancée



Améliorez le confort et la sécurité des patients

Le refroidissement automatique protège l'épiderme, augmente le confort du patient, réduit l'érythème et améliore l'efficacité des traitements par LIP.



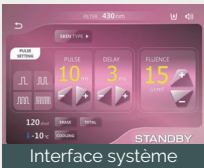
Trois différents guides de lumière pour un traitement maximal

Choisissez parmi 3 guides lumineux

Optimisez le traitement pour chaque patient en choisissant parmi les 3 guide lumineux.



Interface d'utilisation pratique



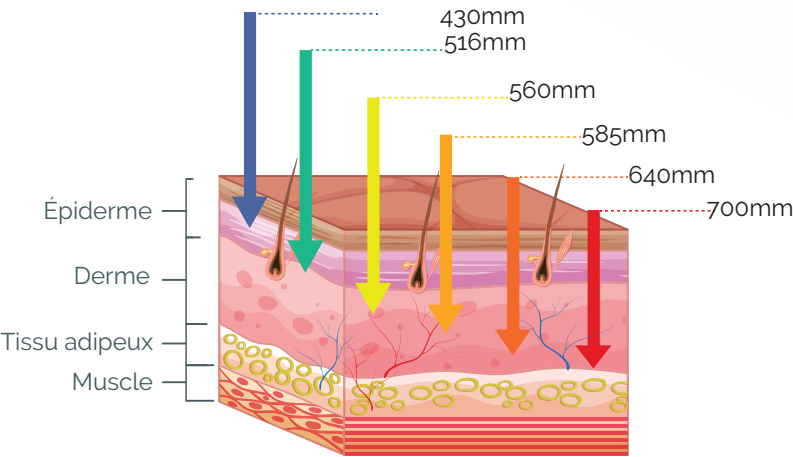
Préréglages intégrés pour les traitements les plus populaires

Bénéficiez d'une interface conviviale et d'un écran tactile LCD pour naviguer et sélectionner les paramètres de traitement en fonction du type de peau et de cheveux.

Comment fonctionne DARWIN IPL



La technologie DARWIN IPL fournit de l'énergie à différentes longueurs d'onde pour cibler la cause fondamentale de l'inflammation oculaire. La lumière filtrée est absorbée par la peau et convertie en énergie thermique, ce qui cible et ferme les vaisseaux inflammatoires qui entourent l'œil et réduit l'inflammation.



Traitements IPL populaires



DARWIN IPL en action

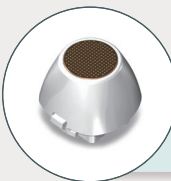


Pièce à main pour radiofréquence

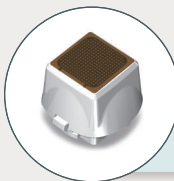
La radiofréquence est largement utilisée par les professionnels de l'esthétique depuis plus de 10 ans comme modalité efficace pour éclaircir et rajeunir la peau photovieillie. Les optométristes utilisent maintenant cette technologie pour améliorer la santé globale de la région périorbitale.



3 options d'embout de traitement pour des zones multiples



TRF Tip R
"Rubbing"
(par frottement)



TRF Tip S
"Shot"
(par tirs)



TFR Tip E
"Rubbing"
(par frottement)



Modes de traitement Shot (tirs) et Rubbing (frottement)

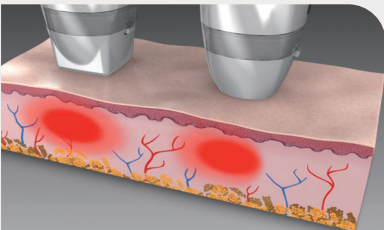
Passez d'un mode de traitement à l'autre pour un chauffage volumétrique efficace et une stimulation thérapeutique des tissus. Cette puissante combinaison améliore les résultats du traitement.

Le mode Shot émet une énergie de RF thermique intense dans le tissu dermique profond pour favoriser le remodelage du collagène.

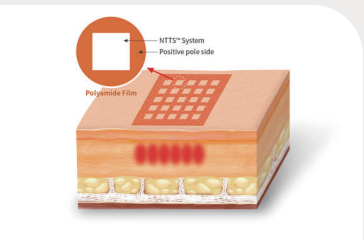
MODE SHOT (PAR TIRS)

Le mode Rubbing émet une énergie de RF sur les tissus de l'épiderme de manière sûre et en douceur, augmentant ainsi le confort et la satisfaction du patient.

MODE RUBBING (PAR FROTTEMENT)



Technologie de structure thermique non polaire (NTTS™)



Résultats de raffermissement

La technologie NTTS délivre une énergie de RF thermique focalisée et uniforme dans la couche dermique de la peau sans endommager l'épiderme. Le traitement par RF fait contracter le collagène immédiatement et favorise le remodelage et les résultats de raffermissement à long terme.



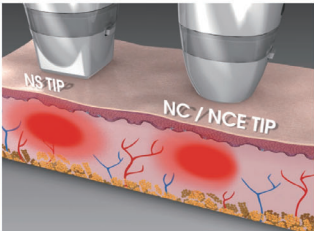
Facile & confortable

Le processus de traitement est facile et confortable pour l'opérateur et le patient.

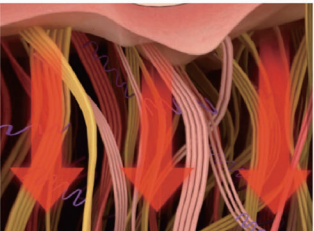
- Design ergonomique de la pièce à main
- Embouts facilement interchangeables
- Préréglages et contrôles de sécurité intégrés

Son fonctionnement

L'énergie thermique par radiofréquence focalisée est transmise par NTTS au derme. Ce traitement non invasif agit immédiatement pour chauffer la zone ciblée, aidant à induire la circulation sanguine tout en contractant et remodelant le collagène de la région périorbitale. De plus, la chaleur générée par la RF aide à liquéfier les huiles dans les glandes bouchées, ce qui aide à améliorer la santé globale de l'oeil.



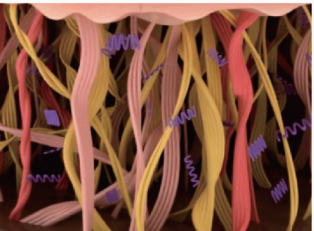
1. Traitement thermique par RF



2. Dispersion de la RF thermique dans le derme



3. Stimulation et endommagement du tissu dermique



4. Remodelage du collagène et d l'élastine

Traitements par RF populaires



Raffermisssement de la peau du cou



Raffermisssement et lifting du visage



Lifting des paupières et des sourcils



Réduction des rides

DARWIN RF en action





Contact