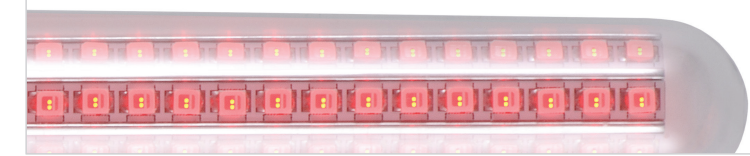
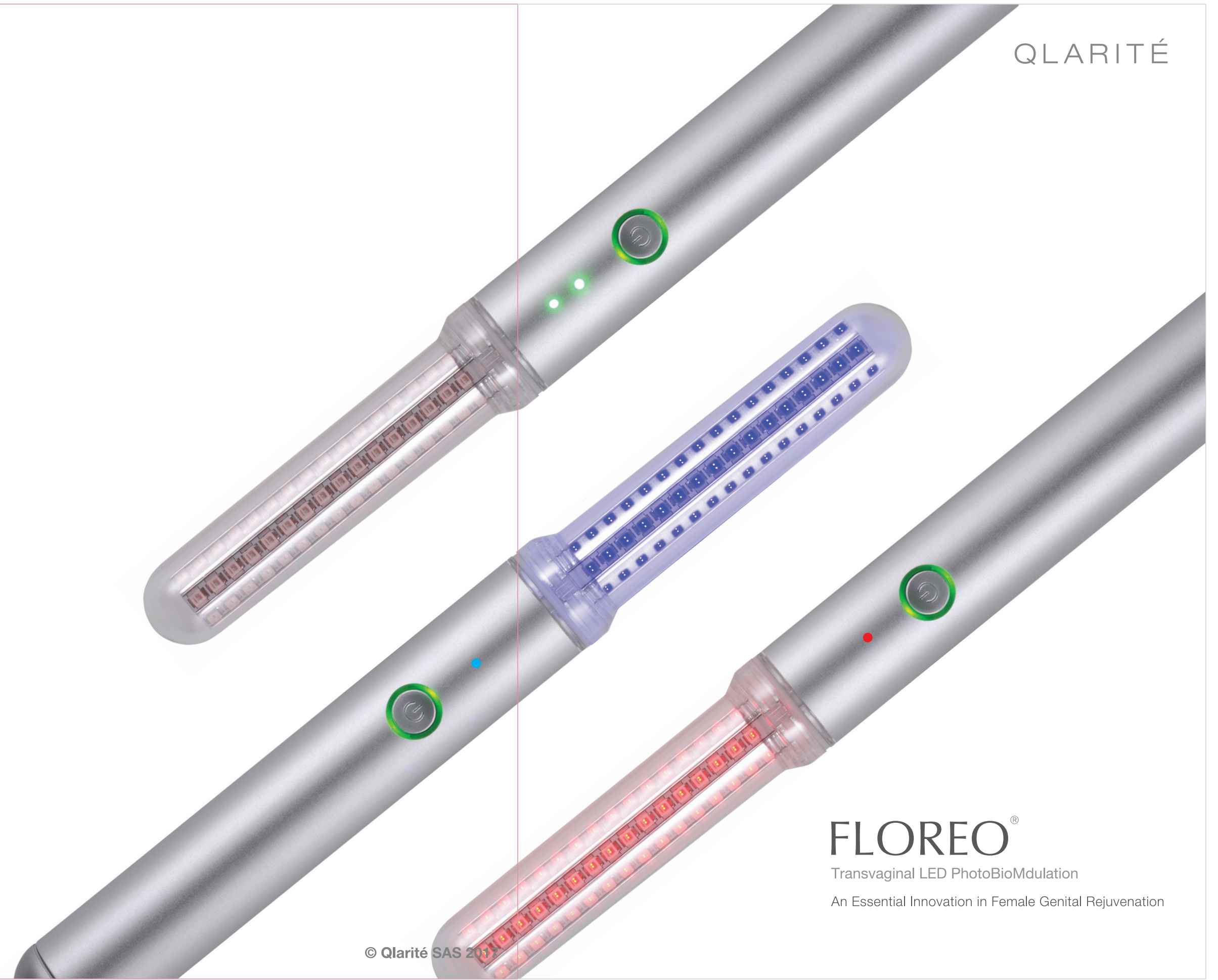


“For Professionals, By Professionals”



www.qlaritepro.com



QLARITÉ

**FLOREO**<sup>®</sup>

Transvaginal LED PhotoBioModulation

An Essential Innovation in Female Genital Rejuvenation

© Qlarité SAS 2015

**FLOREO**<sup>®</sup>

**La LED PhotoBioModulation endovaginale**  
Une innovation essentielle en réparation génitale

**Un dispositif qui permet de traiter, soulager, réparer en douceur.**

Utilisée depuis de nombreuses années en dermatologie, médecine esthétique, stomatologie, la photobiomodulation repose sur les propriétés réparatrices, cicatrisantes, analgésiques des sources de lumière non-thermiques dans le Rouge et le proche Infrarouge. Elle est due, pour l'essentiel, à l'activation dans la mitochondrie de la chaîne respiratoire avec production accrue d'ATP. Elle s'enrichit des propriétés antibactériennes très connues de la lumière Bleue.

**Un traitement totalement indolore et une tolérance absolue, liés au caractère non thermique de l'irradiation.**

Les LED ne chauffent pas et ne peuvent ainsi entraîner de brûlures. Bien au contraire elles suscitent souvent immédiatement une sensation agréable de confort et un soulagement des symptômes douloureux.

**Une utilisation indépendante des 3 domaines de longueurs d'onde essentiels, le Rouge, l'Infrarouge et le Bleu.**

3 pièces à main différentes, permettent une irradiation homogène de la muqueuse par des LED de qualité médicale n'émettant pas dans l'ultraviolet. Utilisant deux niveaux de puissance, elles permettent ainsi de répondre à toutes les situations dans lesquelles un seul, ou deux domaines de longueurs d'onde seront utilisés.

**Une nouvelle gestion de l'énergie transmise grâce aux LED pulsées à fréquence élevée**

La lumière émise par les pièces à main est pulsée à fréquence élevée afin d'utiliser au mieux, au niveau cellulaire, l'énergie photonique.

**Des sessions thérapeutiques très courtes.**

Dans la plupart des cas, la puissance émise par les LED directement au contact des tissus permet, pour chaque longueur d'onde, de réduire à 2 à 3 minutes les temps d'exposition.

**Une mise en place simplifiée et confortable permettant de s'adapter aux vagins rétrécis ou douloureux.**

Dans tous les cas où il ne sera pas possible d'introduire la partie active sur toute sa longueur, l'appareil ne s'éclairera qu'au niveau de la partie insérée.

**Une Certification Internationale de haut niveau.**

La qualité de fabrication, les haute-technologies mises en œuvre, la fiabilité, les certifications internationales de premier plan tout a été pensé pour apporter au praticien la plus grande sécurité dans l'utilisation et la plus grande confiance dans l'efficacité thérapeutique.

**Traite, Soulage, Répare En douceur.**

Phénomènes inflammatoires et douloureux :  
vulvites, vaginites, vaginoses, séquelles post virales et post mycosiques.

Sècheresse et inconfort vaginal à l'origine de rapports sexuels douloureux voire impossibles.

Cicatrisation post épisiotomie ou post opératoire (chirurgie périnéale).

Optimisation des résultats des traitements par lasers thermiques ou par injections d'acide hyaluronique.

Rejuvenation vulvo-vaginale afin d'améliorer le confort et la qualité de vie des patientes.

**Transvaginal LED PhotoBioModulation**  
An Essential Innovation in Female Genital Rejuvenation

**A device that gently treats, relieves and rejuvenates.**

Used for many years in dermatology, aesthetic medicine and stomatology, photobiomodulation is based on restorative healing, and analgesic non-thermal light source in red and near infrared wavelengths. This is essentially due to the activation in the mitochondrial respiratory chain with increased production of ATP. Floreo is also equipped with Blue light, well known for its anti-bacterial properties.

**A totally painless treatment with absolute tolerance due to the non-thermal nature of radiation.**

LEDs do not generate heat and cannot cause burns. In fact, they often elicit an immediate feeling of comfort and relief from painful symptoms.

**Independent use of 3 essential domains of wavelengths: Red, Blue and Infrared.**

3 Separate handpieces permit a homogeneous irradiation of the mucosa by Medical Grade LEDs that do not emit in the ultraviolet wavelength. Floreo uses two power levels, and thus answers all situations in which one or two domains of wavelengths may be used.

**A new management of energy transmitted to the cellular level through pulsed LEDs**

To better optimize how the cells uses its mitochondria, the photon energy and emitted light is pulsed. This alternation between active and inactive time periods allows the cell to make more efficient use of the energy emitted.

**Very short therapy sessions.**

In most cases, the exposure time of power emitted by the LED in direct contact with tissue for each wavelength is 2 to 3 minutes.

**A simple and comfortable design, adapted to narrow or painful vaginas.**

In most cases it will not be necessary to insert the entire LED unit as the device will light up at the level where it is inserted.

**International Certification.**

Our commitment to quality implemented through high-technology manufacturing ensures reliability and international certification standards. Everything has been designed to bring utmost safety in use bringing you, the practitioner, greater confidence in therapeutic efficacy.

**Gently Treats, Relieves and Rejuvenates**

Inflammatory and Painful Conditions: vulvitis, vaginitis, vaginosis, after-effects of viral and mycotic infections.

Vaginal dryness and discomfort causing painful sex or leading to an absence of sexual activity.

Post episiotomy or post operative (perineal surgery) healing

Optimization of treatment outcomes by thermal lasers or injections of hyaluronic acid.

Vulvovaginal rejuvenation to improve the comfort and quality of life of patients.



**Une hygiène absolue grâce à une protection transparente stérile, à usage unique.**

Très simple et très rapide à mettre en place elle apporte une protection absolue et supprime le risque de contamination entre patientes.

**Perfect hygiene thanks to a disposable, sterile and transparent shield.**

Very simple and fast to set up, it provides absolute protection and eliminates any risk of contamination between patients.



Phototherapy  
Infrared  
Red  
Blue

**Floreo**

**Light Source/Source de lumière**

Wavelength/Longueur d'ondes

Power/Puissance

Light Output Model/Flux lumineux

Rated Voltage/Tension nominale

Dimension:

Weight/Poids:

**Specifications/Caractéristiques:**

**RED/ROUGE**    **BLUE/BLEU**    **IR**

660nm    415nm    850nm

10W

Continuous and Pulse output

3.7V

315 X 156 X 45,5mm

1.5kg

**Safety Standards/Normes de Sécurité:**

- EMC: EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Manufacturer System: ISO13485:2003 for Medical CE

