



## OsseoPulse™ AR 300

# Dentist Quickstart Guide

### 1. Set up the OsseoPulse™ prior to patient visit

- Fit hygienic disposables: ear covers, nose piece and array film.
- Position vertical rail with Treatment Array on the appropriate side
- Anterior teeth treatment: use rear adjustment slot - array extends anterior
- Posterior teeth treatment: use inner adjustment slot - array extends posterior

### 2. Fit the OsseoPulse™ Headset on the patient

- Use Alignment tool: position intra-oral arm on centre of surgical site with gingival margin or alveolar crest aligned with curved arc. Release extra-oral arm and place mark on cheek through perforation.
- Place Headset on patient and adjust earpieces for snug anterior-posterior fit
- Align middle of array window (vertical slot) on mark on cheek, and tighten screws on vertical rail

### 3. Program the OsseoPulse™

- Ensure the Headset is on the patient correctly
- Turn on device, then press and hold both ▲ and ▼ buttons for 3 seconds
- Choose Prescribe Treatment and press ► button
- Select appropriate treatment and press ► button
- Follow additional instructions
- Complete programming by pressing power button **OFF** and then **ON**

### 4. Demonstrate the treatment to the patient

- Show patient how to put on Headset and turn on device
- Show patient how to store all parts in carrying case

### 5. After the patient returns the OsseoPulse™

- Remove and dispose hygienic disposables
- Surface disinfect Headset and Controller with alcohol or surface disinfectant
- Store all parts in carrying case

Resources and instructions available on our website ([www.bioluxresearch.com](http://www.bioluxresearch.com)) or in your OsseoPulse™ Dentist User Guide.

Biolux Research Ltd.

## OsseoPulse<sup>MC</sup> AR 300

### Guide rapide pour les dentistes

#### 1. Installer OsseoPulse<sup>MC</sup> avant l'arrivée du patient

- Placer les pièces jetables : pièces d'appui sur oreilles et sur le nez, et pellicule du dispositif.
- Placer le rail vertical avec le dispositif de traitement du bon côté.
- Traitement des dents antérieures : utiliser la fente de réglage arrière - le dispositif va vers l'avant.
- Traitement des dents postérieures : utiliser la fente de réglage intérieure – le dispositif va vers l'arrière.

#### 2. Placer le casque OsseoPulse<sup>MC</sup> sur le patient

- Utiliser l'outil d'alignement : placer la branche intra-orale au centre du site de la chirurgie avec le rebord marginal de la gencive ou la crête alvéolaire alignée avec la courbe. Dégager la branche extra-orale et placer une marque sur la joue.
- Placer le casque sur le patient et régler les pièces d'appui sur les oreilles pour qu'il soit stable et confortable.
- Aligner le milieu de la fenêtre du dispositif (la fente verticale) sur la marque de la joue, puis serrer les vis sur le rail vertical

#### 3. Programmer OsseoPulse<sup>MC</sup>

- Allumer l'appareil, puis appuyer sur les boutons ▲ et ▼, et les garder enfoncés pendant 3 secondes.
- Choisir Prescribe Treatment et appuyer sur le bouton ►.
- Choisir le traitement et appuyer sur le bouton ►.
- Suivre les instructions suivant.
- Terminer la programmation en appuyant sur le bouton **OFF**, puis sur **ON**.

#### 4. Expliquer le traitement au patient

- Montrer au patient comment mettre le casque et allumer l'appareil.
- Montrer au patient comment ranger toutes les pièces dans l'étui.

#### 5. Une fois que le patient rend OsseoPulse<sup>MC</sup>

- Retirer et jeter les pièces jetables.
- Désinfecter la surface du casque et du système de commande avec de l'alcool ou un désinfectant.
- Ranger toutes les pièces dans l'étui.