



**EFFEGI BREGA®**

- Photopolymérisateur -

# “SOLEIL”

Equipement polyvalent pour la photopolymérisation des résines et des composites :

- ✓ Photopolymérisation par LED sans chauffage
- ✓ Intervalle d'émission de 380 à 540 nm.
- ✓ Possibilité de préchauffer la chambre.
- ✓ Le cycle peut être effectué à la pression ambiante.
- ✓ Possibilité d'appliquer la pression pendant le cycle.
- ✓ Possibilité d'appliquer le vide pendant le cycle.
- ✓ Possibilité d'alterner pression / vide pendant le cycle.
- ✓ Possibilité d'utiliser la chambre seulement pour appliquer le vide ou la pression.

Optimisation du processus de photopolymérisation: la présence sur le marché de nombreux types de composites et de résines différents les uns des autres rend nécessaire la diversification du processus de photopolymérisation avec la possibilité de varier et d'alterner l'environnement d'application des LED.

En ajustant la pression / vide, on obtient un produit ayant une plus grande compacité au profit d'une plus grande dureté, une meilleure aptitude au polissage, possibilité réduite d'adhésion de la plaque bactérienne, une meilleure esthétique et chromaticité avec une réduction de la couche de dispersion de surface (brevet Effegi Brega). Grâce à une chambre de polymérisation et un plat pivotant réfléchissant, la lumière est répartie uniformément sans ombres, assurant une photopolymérisation complète et sûre de tout le matériau.

Avec SOLEIL est possible de réaliser: inlays, onlays, de couronnes, de revêtements esthétiques sur métal, cuillères individuelles, des octets, l'espacement de butée avec des laques et tout travail ou des dispositifs qui sont nécessaires pour des matériaux photosensibles.



Patent Pending