

**“SOLEIL”**

All-round apparaat voor het polymeriseren van lichtuithardende composietmaterialen:

- ✓ Lichtpolymerisatie met LED's bij afwezigheid van warmte.
- ✓ Bestralingsinterval van 380 tot 540 nm.
- ✓ Voorverwarming van de polymerisatiekamer mogelijk
- ✓ Mogelijkheid tot polymeriseren met omgevingsdruk.
- ✓ Mogelijkheid om druk in te schakelen tijdens cyclus.
- ✓ Mogelijkheid om vacuüm in te schakelen tijdens cyclus.
- ✓ Mogelijkheid om vacuüm/druk af te wisselen tijdens cyclus.
- ✓ Mogelijkheid om de polymerisatiekamer alleen te gebruiken voor vacuüm of druk.

Optimalisatie van het lichtpolymerisatieproces: omdat er talrijke, onderling erg verschillende composietharsen op de markt worden aangeboden, moet het polymerisatieproces kunnen worden aangepast en de omgeving voor de lichtuitharding met LED's kunnen worden gevarieerd.

Met de druk- en vacuümregeling wordt een compacter eindproduct verkregen dat harder is, beter kan worden gepolijst, minder vatbaar is voor tandsteen, mooiere vorm- en kleurresultaten geeft en een dünnere dispersielaag (octrooi Effegi Brega).

Dankzij de spiegelende polymerisatiekamer en draaiende schijf wordt het licht gelijkmatig en schaduwvrij verspreid zodat al het materiaal gegarandeerd volledig en optimaal wordt gepolymeriseerd.

SOLEIL is geschikt voor: inlay, onlay, kronen, esthetische afwerking van metaal, individuele lepels, bytes, spacing op stompen met verzegelingslakken en elke andere bewerking of systemen met lichtuithardende materialen.

**Patent Pending**