

# OLSEN TEC

www.olsen.odo.br

Olsen Tec é um informativo exclusivo da Olsen para a rede de Assistência Técnica Credenciada, com objetivo de divulgar as mudanças nos produtos ou procedimentos, preparando os técnicos em tempo hábil para as inovações do mercado. Fique atento aos conteúdos apresentados e repasse aos demais técnicos autorizados de sua empresa.

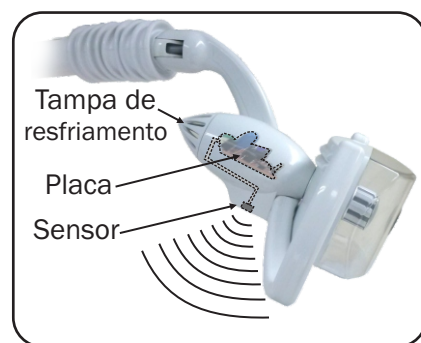
## Ajuste da Placa do Refletor de LED

O cabeçote do refletor de LED Olsen tem como principal controlador a Placa Cabeçote LED Olsen, código 2200801. Esta placa recebe comandos dos controles do equipamento, como pedal ou painéis Blue Touch para ligar, delisgar e alternar intensidades do LED, porém como diferencial apresenta sensor que permite a operação do refletor de LED sem a necessidade de tocar no equipamento, ou seja, aciona por aproximação, bastando que o profissional aproxime sua mão ao sensor para operar o refletor.

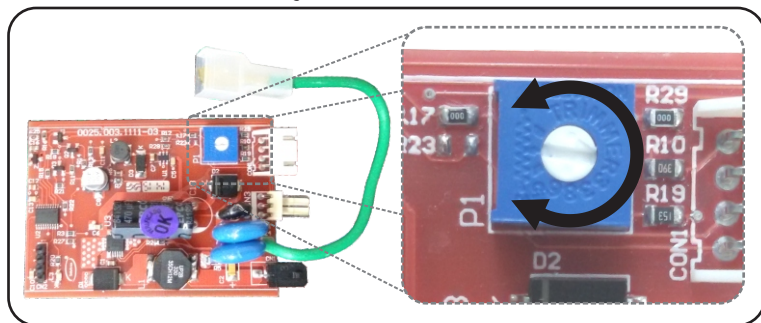
Ao instalarmos equipamentos com refletor de LED em diferentes condições de iluminação, foi constatado que a incidência de iluminação intensa direta sobre o refletor, seja natural ou artificial, pode interferir em seu funcionamento.

A principal falha constatada é a troca de intensidades espontânea, ou seja, o refletor passa a trocar de intensidades sem a aproximação do sensor.

Ao instalar o equipamento em situações em que o técnico identifica que o consultório também se utiliza de iluminação natural, ou a iluminação sobre o refletor é intensa, é recomendado verificar se há necessidade de fazer o ajuste de sensibilidade do sensor.



Para fazer o ajuste, desligue o equipamento e remova a tampa de resfriamento do refletor, para acessar e remover a Placa Cabeçote LED Olsen. Não é necessário desconectá-la.



Ligue o equipamento e então gire o Trimpot em sentido horário, para diminuir a sensibilidade do sensor. Verifique se o ajuste está adequado, ou seja, se o refletor não está mais trocando de intensidade sem ativação do sensor. Verifique também se a distância para acionamento do sensor está entre 5 e 10 cm.

Gire o Trimpot no sentido anti-horário para aumentar a sensibilidade do sensor, se necessário.

É importante observar que conforme o tipo de iluminação incidente sobre o refletor, o ajuste de sensibilidade do sensor pode ser alterado, por isso o técnico deve realizá-lo considerando todas as condições de iluminação utilizadas no consultório.

Desligue o equipamento antes de recolocar a Placa Cabeçote LED Olsen novamente em seu alojamento.

**Continuamos à disposição para quaisquer dúvidas que possam permanecer.**