

Para sair do modo de espera basta desligar e ligar o equipamento.

7- Caso haja um super aquecimento dos sistemas os leds acenderão de forma intermitente. Isso poderá ocorrer principalmente pela obstrução dos orifícios de ventilação, desligue o equipamento, faça a verificação da ventilação, aguarde 5 minutos e ligue novamente.

8- A sensibilidade aos instrumentos vem regulada de fábrica, caso haja necessidade de ajuste, com uma chave de fenda adequada, gire o parafuso localizado no lado esquerdo; sentido horário para aumentar e anti horário para diminuir.

#### 5. Manutenção.

O Iglu não necessita de nenhuma manutenção especial, para sua limpeza desligue o equipamento da rede elétrica e apenas utilize pano úmido.

O excesso de cera que poderá se acumular no copo de proteção da bobina deve ser retirado com o auxílio de uma espátula.

#### 6. Dados técnicos.

ALT.	LARG.	PROF.
80mm	90mm	200mm
PESO (g): 500		
VOLTAGEM UNICA (v): 110 ou 220 sob pedido não contem seletor		
POTENCIA (w): Repouso - 10 Operação - 300		



[www.edg.com.br](http://www.edg.com.br)

**EDG Equipamentos e Controles Ltda.**  
R. Eduardo Gobato, 300 – CEAT  
São Carlos - S.P. – 13576-440  
CNPJ: 470350760001-16

# iglu.

**Aquecedor de instrumental  
por indução.**







Aquecedor de instrumental por indução.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Informações de segurança:

O Iglu foi desenvolvido para uso em laboratórios de prótese odontológica.

A EDG Equipamentos não se responsabiliza pelos danos causados ao operador ou ao ambiente de trabalho pelo uso indevido e de maneira incorreta do aparelho. É de responsabilidade do comprador a instrução do usuário e a verificação da utilização correta do equipamento.

! Utilizar o Iglu unicamente em ambientes seguros, internos, livre de umidade e calor excessivo e distante de produtos inflamáveis.

! Os instrumentos ao serem aquecidos atingem temperaturas que poderão causar queimaduras se mau manuseados.

! Não utilize na limpeza solventes inflamáveis, apenas pano úmido.

! Não bloquear os orifícios de ventilação.

! Não deixar instrumental ou qualquer peça metálica dentro da bobina de aquecimento.

! Utilizar somente peças e acessórios originais.

**ATENÇÃO:** Pode causar interferência no funcionamento de marca-passos cardíacos.

**1. Conteúdo da embalagem.**

- . Aparelho Iglu.
- . Cabo de alimentação.
- . 3 copos protetores de bobina (1 no aparelho e 2 adicionais).
- . Manual de instruções e garantia

**2. Recebimento.**

Ao receber o equipamento antes de assinar o recibo de recebimento verifique se a embalagem não apresenta sinais de avarias ou qualquer tipo de alteração, abra a embalagem e constate que o equipamento está íntegro, caso contrário entre em contato com a EDG Equipamentos para receber informações e orientações dos procedimentos a serem adotados. Lembramos que o equipamento é transportado por conta e risco do cliente, e está segurado pela transportadora.

**3. Descrição.**

O Iglu substitui o aquecimento de instrumental por chama (bico de bunsen ou lamparina), por um sistema de aquecimento através da indução eletromagnética sem chama, proporcionando agilidade, limpeza nos trabalhos, segurança no manuseio, maior vida útil do instrumental sem perigo de acidentes ou incêndios.

O Iglu é extremamente econômico só aquece o instrumento quando ele é introduzido no túnel de aquecimento (bobina) entrando em estado de repouso automaticamente quando não utilizado.

Não aquece o ambiente, não utiliza gases inflamáveis e por não ter chama não produz monóxido de carbono tão prejudicial a saúde principalmente quando inalado por longos períodos como ocorre nos laboratórios.

O acionamento do aquecimento se dá através de sensores óticos que na presença do instrumento, automaticamente aciona o circuito de aquecimento e a indicação luminosa da operação.

Aquece praticamente todas as ligas metálicas com as quais os instrumentais são construídos com restrições ao titânio e ao alumínio.

É fornecido com copos descartáveis de proteção da bobina.

**4. Operação.**

1- Importante: Verifique se a tensão do equipamento é compatível com a tensão da rede, tensões erradas causam danos irreparáveis ao equipamento.

2- Coloque o copo de proteção fornecido com o equipamento no interior da bobina. Não utilize o equipamento sem essa proteção.

3- Ligue a tomada do Iglu a rede elétrica.

4- Ligue a chave geral na traseira, o led verde acenderá.

5- Posicione um instrumento dentro da bobina sem tocar em suas paredes, o led passa de verde para vermelho durante 2 segundos de forma intermitente, quando vermelho está em aquecimento, verde em espera, retire o instrumento para uso.

6- Se o instrumento não for retirado os ciclos de aquecimento se repetirão por 10 vezes. Após, por segurança o equipamento entra em estado de espera com o led vermelho piscando de forma intermitente. Esse procedimento é necessário para o caso de algum instrumento ser esquecido dentro da bobina.