

# Câmara de inspeção visual (boroscópio) com LCD 2.4" - 1m - IP67 - Uni-T UT665

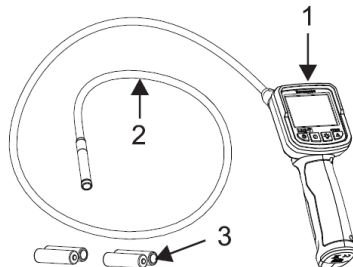
REF. 095-1622



## INSTALAÇÃO

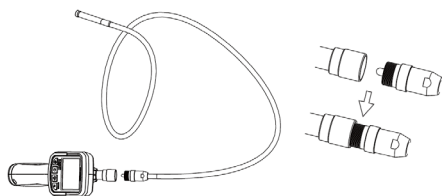
Este modelo inclui:

1. Dispositivo principal
2. Sonda com câmera
3. 4 pilhas AA



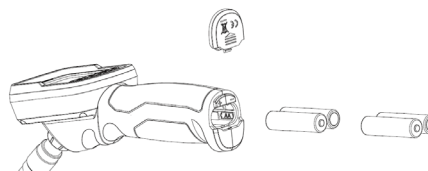
### PASSO 1

Conectar o dispositivo com a sonda da câmera, para tal, deverá inserir o pino que existe na extremidade da sonda na entrada no instrumento e rodar a rosca firmemente (com a mão) até que a sonda e o dispositivo fiquem bem ligados.

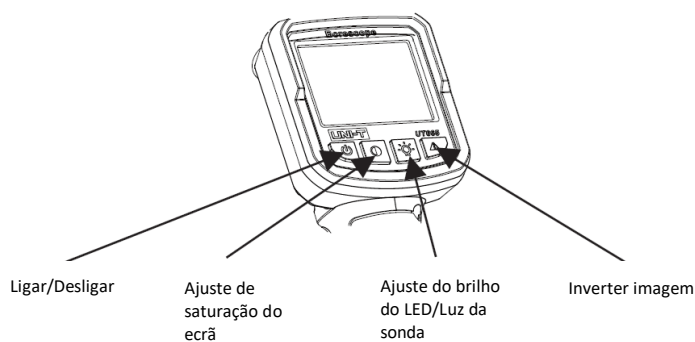


### PASSO 2

Instalar as pilhas de acordo com as indicações de polaridade.







## BOTÕES FUNCIONAIS



## OPERAÇÕES

### Operações

1. Premir e manter o botão  para ativar o dispositivo. Se a sonda da câmera estiver corretamente conectada, será exibida uma imagem.
2. Pressionar o botão  (ajuste de saturação do ecrã) para obter a qualidade de imagem desejada.
3. Pressionar o botão  (ajuste de brilho do LED/luz da sonda) permite aumentar a quantidade de luz/brilho da sonda ou apagar a luz da sonda. Quando alcançar o valor máximo, se voltar a pressionar irá regressar ao início.
4. Pressionar o botão  (inverter imagem, tipo espelho) permite virar a imagem, quando necessário.
5. A sonda da câmera pode ser aplicada em diferentes locais e formas.

## INSTRUÇÕES

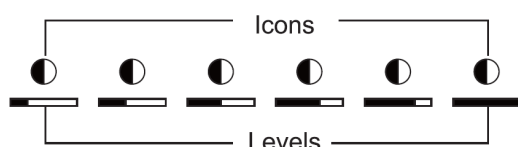
### LIGAR/DESLIGAR

1. Premir e manter o botão por 2 segundos para ligar;
2. A imagem é exibida 1 segundo após ligar o dispositivo.
3. Quando a bateria estiver fraca, o símbolo da bateria ficará vermelho e intermitente. O dispositivo irá desligar-se automaticamente após 5 segundos.
4. O dispositivo pode detectar em tempo real se a sonda da câmera está conectada. Caso esteja desconectada, no ecrã será exibido "conectar ao cabo".
5. Pressionar o botão de novo para desligar o dispositivo.

### SATURÇÃO DA IMAGEM (VER IMAGEM ABAIXO)

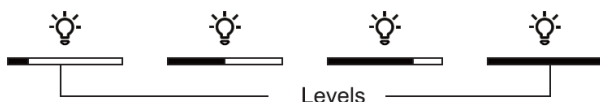
1. A saturação da imagem pode ser ajustada do nível 1 ao nível 6, e a configuração pode ser automaticamente salva.
2. Premir brevemente o botão para ajustar uma vez. Premir e manter para ajustar ciclicamente.

A figura abaixo mostra a exibição de ícones e níveis semelhantes ao ajustar a saturação, onde diferentes ícones representam diferentes níveis de saturação ajustáveis no dispositivo.



### BRILHO DO LED DA LENTE/LUZ DA Sonda

1. O brilho do LED da lente pode ser ajustado do nível 1 ao nível 4. Quando a luz da sonda está desligada, o nível é 0 e a barra de progresso não está preenchida. O ajuste relativo pode ser automaticamente salvo. Pressionar brevemente o botão para ajustar uma vez. Premir e manter para ajustar ciclicamente. A figura abaixo mostra a exibição semelhante de ícones e níveis ao ajustar o brilho do LED (luz da sonda).



### INVERSÃO DE IMAGEM

1. Pressionar o botão para virar a imagem uma vez.
2. Os ícones continuam a ser exibidos no canto superior esquerdo de uma imagem.
3. As imagens viram da esquerda para a direita, e de cima para baixo.

### VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA

1. Quando a bateria está fraca, o símbolo da bateria fica vermelho. Quando a bateria está quase descarregada, o símbolo da bateria fica vermelho e intermitente (pisca a cada 1 segundo). O dispositivo será automaticamente desligado após cerca de 50 segundos (ver imagem abaixo).



Bateria  
carregada



Bateria fraca



Bateria fica intermitente e irá  
desligar-se após 50 segundos.

## NOTAS

- Não utilizar o dispositivo no setor médico ou para verificar o corpo.
- Não colocar o dispositivo em locais onde crianças possam facilmente alcançá-lo.
- Não usar o dispositivo quando não estiver familiarizado com ele.  
Manutenção do dispositivo: situações como a conexão da sonda da câmera, ou danos nas peças podem influenciar o funcionamento do instrumento. Voltar a usar de novo após reparação do dispositivo.
- Não usar o dispositivo se este emitir fumo ou gases. Voltar a usar de novo após reparação do dispositivo.
- Usar o dispositivo, acessórios e outras ferramentas de acordo com o manual de instruções e em condições adequadas de operação.
- Remover as baterias antes de limpar com um pano seco; manter a lente da câmera limpa.
- Usar apenas pilhas AA para substituição e prestar atenção à manutenção das baterias.
- Manter as baterias longe de peças metálicas como cliques de papel, moedas, pregos, parafusos ou outras peças pequenas de metal que possam tocar os terminais.
- Não tocar nas pilhas caso ocorra fuga. Lavar com água limpa se entrar em contato com o corpo. Se acidentalmente entrar em contacto com os olhos, ir de imediato para o hospital.
- Manipular a sonda da câmera com cuidado, pois é um equipamento sensível.
- Contatar os vendedores (se estiver na garantia) ou técnicos profissionais certificados caso seja necessário reparar o dispositivo. Usar as mesmas peças para reposição.
- Não desmontar o dispositivo e não realizar qualquer instalação elétrica nova no instrumento.