

ALARMSEG

TUC200

DETECTOR DE METAIS PORTÁTIL



MANUAL DE OPERAÇÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Detecta metais ferrosos e não ferrosos;
Botão liga/desliga por toque Push Boton;
Frequência de operação: 20 KHz;
Alimentação: 9Vdc (8,4Vdc);
Consumo: Stand By: 12 mA;
Consumo Detecção Sonoro: 52 mA;
Consumo detecção vibração: 95 mA;
Autonomia: 40 horas (Pilhas Alcalinas);
Acompanha carregador bivolt (bateria não inclusa);
Indicador de bateria baixa;
Possui indicação sonora, visual e vibração comutável;
Ajuste interno de sensibilidade;
Peso: 550 gramas (caixa);
Dimensões(A x L x P): 400 x 140 x 35 mm;

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Recarregador:

Acompanha carregador bivolt (bateria não inclusa);

Alerta vibratório /visual:

Possui alerta por vibração quando o detector perceber algum objeto metálico sem dar o alerta para quem esta sob inspeção. Botão tripla função: **DESLIGA> LIGA SOM> DESLIGALIGA> LIGA VIBRA>**:

As funções que desliga, sonoro e vibratório, podem ser acessadas por meio do acionamento do mesmo botão, mudando qual modo quer que seja a inspeção

MODO DE OPERAÇÃO

O acionamento do detector se dá por uma chave comutável entre Sonoro e Vibratório, bastando um toque no mesmo botão, sendo que a cada toque, desliga o detector e liga na função seguinte. **Obs.: evite fazer movimentos laterais essa chave e tipo pulso**



Funcionamento e Detecção:

Funciona por bobina induzida com batimento de frequências. Quando um objeto entra no campo de percepção da bobina, sua indutância se altera, a frequência muda e o batimento, é obtido na forma de um sinal.

Aproxime-se da pessoa a ser detectada e passe por áreas do corpo onde haveria possibilidade de objetos metálicos, sem encostar na vestimenta da mesma.

As detecções (revistas ou vistorias), devem ser realizadas em locais apropriados e designados para tais procedimentos, não devendo ocorrer em quaisquer lugares da empresa, evite o uso deste em publico, não informando das normas da propriedade, indiscriminadamente, evitando-se, assim, situações vexatórias e constrangedoras ou fora da legislação. Também não use para procurar objetos escondidos em paredes ou enterrados ao solo, existe equipamentos apropriados para esse fim.

AJUSTES

Ajuste de detecção (sensibilidade):

O TUC-200 possui ajuste fino ajustado por um **timpot multivoltas**, onde, poderá detectar pequenos objetos metálicos. O ajuste poderá se feito com uma chave de fenda, conforme figura abaixo. Quanto mais sensível, menores objetos metálicos serão detectados



Inserção da bateria:

Abra o detector e encaixe a bateria de acordo com a posição que se encontra os contatos do conector do detector.



Recarga da bateria:

Quando a carga da bateria estiver baixa, o detector emitira um som ou um vibrara continuamente. Conecte o carregador na entrada do **detector com o botão no modo desligado**.



Conforme a capacidade de carga da bateria, estima-se que o tempo de recarga esteja entre 12 a 15 horas. O recarregador avulso de baterias de 9 volts (8,4V), foi projetado para o tempo de recarga entre 12 a 17 horas a uma corrente de 15mA/h. Para uma bateria de 500 mA/h, por exemplo, o tempo e de 32 horas. Recomenda-se o uso de um recarregador auxiliar com maior capacidade de carga.



BRALARMSEG EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

Web site: www.bralarmseg.com.br / E-mail: bra@bralarmseg.com.br

Fones: (41)3045-9744 / 4063-5272 (11)4063-5268 Whatsapp: (41)9 9274-4818