

PEDAL CONTROLE SOLDA TIG**I. DESCRIÇÃO**

O Pedal Controle BALMER para solda TIG é uma unidade de controle remoto para ser acoplada à fonte de soldagem, atuando como gatilho e controlando a corrente de solda através do pé do soldador. Este recurso é interessante na soldagem em que se requer a variação da corrente durante a soldagem permitindo ao soldador controlar a corrente com o pé deixando livres as mãos para realizar a operação de soldagem.

II. IMAGEM**III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Dimensões (C x L x A) (mm)	270 x 152 x 200
Peso com os cabos (kg)	3,5

IV. OPERAÇÃO

- Conectar o pedal na fonte através dos cabos de comando, o cabo de 2 pinos corresponde ao gatilho e o cabo de 3 pinos corresponde ao potenciômetro para exercer o controle da corrente de soldagem;
- Iniciar a soldagem e controlar a corrente de acordo com a necessidade do trabalho a realizar.

V. MANUTENÇÃO

Em condições normais de ambiente e operação, não é necessário serviço especial de manutenção. Apenas limpeza interna com ar comprimido sob baixa pressão, seco e isento de óleo. Após a limpeza com ar comprimido, verificar o aperto das conexões elétricas e a fixação dos componentes. Verificar a eventual existência de rachaduras na isolação de fios ou cabos elétricos, inclusive de soldagem, ou em outros isolantes e substituí-los se defeituosos.

Fricke Soldas Ltda.

CNPJ: 88.490.610/0001-61

Unidade: Ijuí/RS

Tel/Fax: (55) 3305 0707/0713

E-mail: frickesoldas@fricke.com.br