



Contador Eletrônico ESC2020
Modelo - Compacto

MANUAL DO USUÁRIO

Atualizado em 01/06/2020

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia atentamente todas as instruções de segurança e de utilização antes de ligar o equipamento.

SUMÁRIO

1 VISÃO GERAL DA IHM	4
2 ACESSO ÀS CONFIGURAÇÕES DE VELOCIDADE, DESACELERAÇÃO, Nº DE PEÇAS	5
3 ACESSO À CONFIGURAÇÃO DE VALOR ALVO	5
4 ALTERAÇÃO DO TAMANHO	6
5 ACESSO À CONFIGURAÇÃO DE MODO	6
6 AÇÕES	7
6.1 Ligar/Desligar Sistema de Contagens	7
6.2 Zerar contagem	7
6.3 Modos de operação	7
6.4 Alterar velocidade	8
Histórico de Manutenção	10

1 VISÃO GERAL DA IHM



Figura 1: Visão geral da IHM.

1. Botão para acesso à alteração do **valor alvo**.
2. Botão para alteração do **tamanho**.
3. Botão para acesso à alteração do **modo de contagem**.
4. Informação da quantidade de **amostra atual / modo de contagem**.
5. Informação do valor da **contagem atual**.
6. Área para acesso as **configurações de velocidade**.
7. Botão para alteração da velocidade.
 - **aumentar** velocidade
 - **diminuir** velocidade
8. Botão de **Zerar** contagem atual.
9. Botão de **Ligar/Desligar** sistema de contagens.

2 ACESSO ÀS CONFIGURAÇÕES DE VELOCIDADE, DESACELERAÇÃO, Nº DE PEÇAS

Clique na área de Velocidade (Figura 1, item 6) para acessar as configurações de velocidade, desaceleração e número de peças para a desacelerar.

CONFIGURAÇÃO DE VELOCIDADE

Velocidade: 60 %

Desaceleração: 75 %

Número Peças: 2

CANCELAR CONFIRMAR

Caso deseje cancelar os valores que foram alterados, clique em **CANCELAR**.

Ao **CONFIRMAR** os valores serão alterados e serão salvos para a próxima vez que o equipamento for ligado.

3 ACESSO À CONFIGURAÇÃO DE VALOR ALVO

VALOR ALVO

200

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 DEL

CANCELAR CONFIRMAR

Clique no botão Alvo (Figura 1, item 1). O valor **máximo para o alvo é de 50.000 e o mínimo é 1**.

Caso deseje cancelar o valor que foi alterado, clique em **CANCELAR**.

Ao **CONFIRMAR** o valor será alterado e será salvo para a próxima vez que o equipamento for ligado.

4 ALTERAÇÃO DO TAMANHO

- Clique no botão Tamanho (Figura 1, item 2) e altere entre os tamanhos Grande ⇌ Pequeno.



5 ACESSO À CONFIGURAÇÃO DE MODO



Clique no botão de Modo (Figura 1, item 3). Escolha o modo entre **Lote**, **Automático** e **Contínuo**.

Escolher modo Lote:

Modo -> Lote -> Nº de Amostras -> CONFIRMAR.

Escolher modo Automático

Modo -> Automático -> Tempo Automático-> CONFIRMAR.

Escolher modo Contínuo

Modo -> Contínuo-> CONFIRMAR

6 AÇÕES

6.1 Ligar/Desligar Sistema de Contagens

Para ligar o sistema de contagens pressione o botão **LIGAR** (Figura 1, item 9) que altera de LIGAR para DESLIGAR. O equipamento vai operar no modo definido (Figura 1, item 3) com as configurações escolhidas, que podem ser visualizadas na tela (Figura 1, itens 1-2-3-4-6).



Enquanto o equipamento estiver ligado é recomendável não alterar nenhuma das configurações. Ao alterá-las o equipamento passa a operar conforme as novas atualizações.

6.2 Zerar contagem

Para zerar a contagem **atual** (Figura 1, item 6) pressione  (Figura 1, item 8) caso a contagem não for zerada pressione o botão novamente.

6.3 Modos de operação

O equipamento opera em três modos diferentes.

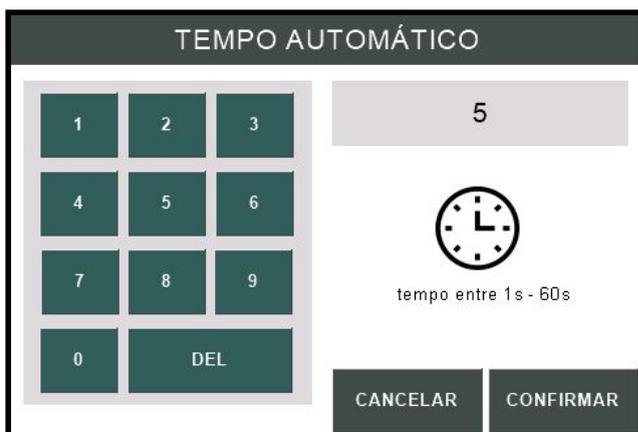
6.3.1 Modo Lote



O **modo Lote** realiza contagens de amostras até o valor definido no **Número de Amostras**, cada amostra conterá a quantidade de objetos definido no valor alvo.

Ao finalizar uma amostra é preciso pressionar o **botão luminoso**, localizado na frontal do equipamento, para dar início a próxima contagem.

6.3.2 Modo Automático



O **modo Automático** realiza contagens de amostras até o valor definido no **Número de Amostras**, cada amostra conterá a quantidade de objetos definido no valor alvo.

Ao finalizar uma amostra o equipamento aguarda o tempo definido no **Tempo do Automático**.

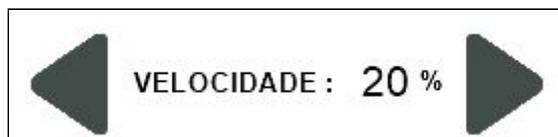
OBS: Para utilizar o modo automático, configure previamente o número de amostras, alterando o **modo para Lote** e depois para automático novamente.

6.3.3 Modo Contínuo

O **modo Contínuo** realiza uma amostra contando continuamente e para de contar quando é pressionado **DESLIGAR** (Figura 1, item 8).

6.4 Alterar velocidade

Para alterar a velocidade do equipamento pode ser utilizado os botões para diminuir ou aumentar a velocidade. ◀ ▶. O valor alterado fica registrado para a próxima vez que o equipamento for ligado.



FAQ

Para dúvidas entre em contato com a empresa ou acesse o material de apoio disponível em:

<https://sanick-equipamentos.github.io/esc2020/compacto.html>

Histórico de Manutenção

data	Descrição	Responsável
//		
//		
//		
//		
//		
//		