

Sistema de Pesagem Dinâmica SPD-700



Identificando uma oportunidade de melhoria de processo, desenvolvemos um sistema que permite:

- **Pesagem dos couros e totalização por carga do Fulão:** Nesta modalidade pode incorporar a descarga automática dos couros nos fulões evitando contato manual do operador; Também permitir a classificação por peso;
- **Automação da CLASSIFICAÇÃO DO COURO POR ESPESSURA,** realiza a pesagem do couro e relacionando a esta informação o tamanho do couro! A partir de uma relação predefinida, o sistema identifica a espessura e com esta combinação informa e aciona a descarnadeira. Com esta informação será realizada automaticamente a abertura ou fechamento, assim gerando um perfeito descarne.

NOTA: Somente pelo peso não se pode garantir a classificação dos couros finos, médios, médio grosso ou grosso, por exemplo: Um couro de mesmo peso pode ser longo ou curto longitudinalmente e assim variando sua espessura.

Sistema de Pesagem Dinâmica

SPD-700



Ganhos / Benefícios do Equipamento:

- **Melhora a uniformidade do descarte;**
- **Aumentar o numero de couros no fulão pela redução da graxa;**
- **Aumentar a extração de graxa por couro;**
- **Eliminar a avaliação do operador, devido ao trabalho contínuo e empírico;**
- **Evitar acionamentos de leitura da espessura na máquina, agilizando a operação**

Características do Equipamento:

- **A Classificação de peles por faixa de pesos (em número de 05);**
- **O equipamento lógico é montado em caixa construída em ABS, com grau de proteção IP-66.**
- **Todas as conexões são realizadas no interior deste bastidor garantindo a conservação dos contatos e terminais evitando a sua oxidação. A passagem dos cabos para o interior do gabinete é feita por prensa cabos;**
- **O módulo de leitura de células de carga é blindado contra interferências eletromagnéticas (IEM) e calibração totalmente via software.**
- **Capacidade máxima da Balança: 100 kg com menor incremento de 100 g.**