

Descrição técnica do equipamento Aferidor de massa:

Mecânica:

Material de injeção: Nylon e fibra com antibactericida

Peso do equipamento: 2950g

Dimensões totais do equipamento(Altura, largura, profundidade): 55 x 50 x 50 cm

Dimensões do prato de pesagem: 32cm de diâmetro

Grau de proteção: IP65

Possui uma borda de acesso até o prato de pesagem, facilitando a visita das aves do início até o fim de criação.

Eletrônica/Elétrica:

Tipo de alimentação: Corrente alternada (AC)

Tensão de operação: 85 - 305V~

Frequência de alimentação: 50-60Hz

Possui circuito de proteção contra sobretensão? Sim

Possui circuito de proteção contra descargas elétricas? Sim

Tipo de conexão: Através de um conector de encaixe rápido

Conectividade:

Wifi 2.4ghz

Bluetooth LE

LoRa (Rede de baixa frequência e longo alcance, chegando até 15km de distância **removendo a necessidade de internet na granja**)

Certificações:

Possui homologação pela agência nacional de telecomunicações (ANATEL), com o código de registro: 01134-19-12055

Calibrada com pesos padrões classe M1, certificados pelo Inmetro com o código de registro: WL428/19

Operação:

Durabilidade esperada em operação: >5 anos.

Faixa de peso em operação: entre 32g até 10kg.

Quantidade de amostras coletadas: Não há limite para o registro de pesos coletados pela balança.


Manutenção:

Limpeza durante o lote: Garantir que nenhum objeto obstrua entre o prato de pesagem e a rampa de acesso.

Limpeza durante o vazio sanitário: Lavar o prato de pesagem com água corrente, sem utilizar jatos de água sob pressão.

Software:

Possui um algoritmo interno capaz de isolar e separar o peso dos animais de forma individual. Isso possibilita que quando há mais de um frango em cima da plataforma de pesagem, a balança registre o peso de cada animal de forma separada.

Documento assinado digitalmente
 GENOINO SONDA JUNIOR
Data: 07/12/2023 09:45:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Genoino Sonda Junior
Diretor técnico

Agosto de 2022

Trinovati Tecnologia LTDA.
www.trinovati.com.br
CNPJ: 29.165.406/0001-06
BIOPARK - ROD PR 182, KM N° 320/321
Toledo - Paraná
+55 045 3055-7682