

# BTN201C

## Equipo de aturrido eléctrico

### Características generales

El equipo BTN201 es un instrumento muy eficiente y práctico para el aturdimiento de cerdos, ovinos, conejos y aves por medio de electronarcosis.

Permite registrar los detalles de los parámetros eléctricos fundamentales para cada animal aturrido y ha sido diseñado para cumplir el Reglamento CE N° 1099/2009.

La posibilidad de modificar la frecuencia, la intensidad y la duración del aturrido, permite conseguir un aturrido idóneo.

La conectividad externa vía Ethernet IP permite la configuración y control del equipo además del acceso de los datos de aturrido registrados.

El autómatas Siemens con pantalla táctil en color de 7" posibilita una fácil programación del equipo y una clara visualización de los datos a distancia (tensión, intensidad y frecuencia). Existe la posibilidad de grabar los programas de aturrido.

El equipo dispone de un programa de autotest que verifica su correcto funcionamiento.



### Datos técnicos

- Tensión de alimentación: Monofásica 230V 50Hz
- Tensión máxima de aturrido: 400V
- Intensidad máxima de aturrido: 2,5Amp
- Potencia: 1500W
- Transformador separador de baja inductancia
- Frecuencia variable de 1 a 400Hz
- Ajuste automático de intensidad (PID)
- Pantalla táctil Siemens 7" Simatic TP700 Comfort
- Parámetros programables: intensidad mínima, intensidad de aturrido y tiempo de aturrido y frecuencia
- Incorpora un dispositivo electrónico que impide su funcionamiento si la corriente no alcanza el valor mínimo requerido
- Equipado con una baliza de 3 colores con avisador acústico con doble función (indicación del alcance del nivel mínimo de corriente o alarma por incapacidad de alcanzar el umbral mínimo de corriente).
- Pulsador de reset de operación errónea
- Grado de estanqueidad: IP65
- Registro de datos de aturrido mediante USB-SMC con extracción frontal
- Consulta de datos de aturrido vía Ethernet IP
- Configuración y control del equipo mediante conexión Internet (servidor web)
- Gráfica (X/Y) muestra aturrido
- Autotest de funcionamiento correcto

### Equipamiento opcional

- Tenazas con cable de conexión (5m)
- Pinzas con cable de conexión (5m)

# INTECAL

Más de 35 años al servicio  
de la industria alimentaria

Crom 99F, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España · Tel +34 93 264 38 00 · info@intecal.com · www.intecal.com