



**Maschinenbau
Brüh-, Schlacht- und
Betäubungsanlagen**



**Betäubungsgeräte und
Dokumentationsgerät DOKU 2014**

HAAS - hier stimmen Qualität und Leistung!

Betäubungsgeräte

TBG 200

Das Tierschutzbetäubungsgerät TBG 200 entspricht der Verordnung EG Nr. 1099/2009 vom 24.09.2009 / der nationalen Durchführungsverordnung zur Tierschutzschlachtverordnung vom 01.01.2013, sowie den aktuellen VDE-Vorschriften.

Das TBG 200 steht für Qualität „Made in Germany“ und zeichnet sich durch seine einfache und sichere Handhabung aus. Hochwertige Bauteile und innovative Technik sorgen für eine lange Lebensdauer und eine hohe Fleischqualität. Das Gerät kann auch für Nottötung im Seuchenfall eingesetzt werden.



Tierschutzgerechte Betäubung:

- Schneller Stromanstieg in der 1. Sekunde auf max. 2,3 A
- Optisches und akustisches Signal Mindestbetäubungszeit nicht erreicht
- Optisches und akustisches Signal Mindestbetäubungszeit erreicht
- Optisches und akustisches Signal Mindeststromstärke 1,3A (bei Schweinen) bzw. 1,0 A (bei Schafen) innerhalb der 1.Sekunde nicht erreicht bzw. während der Betäubungszeit unterschritten
- Integrierte Spannungs-und Stromstärke-Anzeigen (Volt/Ampere)
- Stückzahlanzeige
- Frequenzanzeige
- Kombinierte Hirn-Herz-Betäubung möglich
- 3 Betäubungsprogramme für verschiedene Tierarten/Tiergrößen und Betriebsarten



Technische Daten

Abmessungen

400 x 225 x 300 mm

Gewicht

ca. 21 KG mit
Wandbefestigungsplatte

Schutzklasse

II

Schutzart IP

65

Netzanschluss

230 V 50 HZ

Schlachtleistung

ca. 120 Schweine/Stunde

Stromstärke

2,3 A

Spannung

250 V - 300 V

TBG 100

Die Alternative zu TBG 200

wenn keine Dokumentation / Auswertung gefordert wird.

Tierschutzgerechte Betäubung:

- Schneller Stromanstieg in der 1. Sekunde auf 2,0 A
- Optisches und akustisches Signal Mindestbetäubungszeit nicht erreicht
- Optisches und akustisches Signal Mindestbetäubungszeit erreicht
- Optisches und akustisches Signal Mindeststromstärke 1,3A (bei Schweinen) bzw. 1,0 A (bei Schafen) innerhalb der 1.Sekunde nicht erreicht bzw. während der Betäubungszeit unterschritten
- Integrierte Spannungs-und Stromstärke-Anzeigen (Volt/Ampere)
- Stückzahlanzeige
- Kombinierte Hirn-Herz-Betäubung möglich
- 3 Betäubungsprogramme für verschiedene Tierarten/Tiergrößen und Betriebsarten

Ausstattung:

- Kunststoffgehäuse oder wahlweise Edelstahlgehäuse
- Elektronische Hochfrequenz mit optimierten Betäubungsparametern für eine hohe Fleischqualität
- Leistungsstarker Transformator 2,3 A
- Wandhalterung aus Edelstahl für Trafo und Zange
- Betäubungszange aus Edelstahl mit Spiralkabel, Spezialgriffe und Kupferelektroden mit Mitteldorn für sicheren Kontakt

TBG 96

Ausstattung:

- Schneller Stromanstieg in der 1. Sekunde
- Leistungsstarker Transformator
- Optisches und akustisches Signal Mindestbetäubungszeit erreicht
- Kontroll-Lampe Mindeststromstärke von 1,3 A nicht erreicht
- Integrierte Spannungs- und Stromstärke-Anzeige (Volt/Ampere)
- Betäubungszange aus Edelstahl mit Spiralkabel, Spezialgriffe und Kupferelektroden mit Mitteldorn für sicheren Kontakt
- Wandhalterung aus Edelstahl für Trafo und Zange

Technische Daten

Abmessungen

400 x 225 x 300 mm

Gewicht

ca. 21 KG mit Wandbefestigungsplatte

Schutzklasse

II

Schutzart IP

65

Netzanschluss

230 V 50 HZ

Schlachtleistung

ca. 120 Schweine/Stunde

Stromstärke

2,3 A

Spannung

250 V - 300 V



TBG 100

Ausstattung:

- Kunststoffgehäuse oder wahlweise Edelstahlgehäuse
- Elektronische Hochfrequenz mit optimierten Betäubungsparametern für eine hohe Fleischqualität
- Leistungsstarker Transformator 2,3 A
- Wandhalterung aus Edelstahl für Trafo und Zange
- Betäubungszange aus Edelstahl mit Spiralkabel, Spezialgriffe und Kupferelektroden mit Mitteldorn für sicheren Kontakt
- Integriertes Datenaufzeichnungsgerät zur Überwachung der Tierschutzrelevanten Betäubungsparameter; Stromstärke (A); Spannung (V); Frequenz (Hz) und Mindestbetäubungszeit (Sek.)
- USB-Stick zur Datenaufzeichnung bzw. Datenübertragung

Software "Inspector" zur Datenauswertung:

- Die Betäubungsparameter werden in Form einer Tagesstatistik oder Monatsstatistik mit Datum, Uhrzeit und verschiedenen Fehlern ausgewertet
- Einzeltierdarstellung als Grafik oder Werteskala



Optional: Pneumatische Zange

- Geeignet für Fallenbetäubung oder zur Betäubung im Restrainer für Schweine und Schafe
- Deutliche Entlastung des Anwenders durch pneumatischen Schließvorgang
- Sicherer Kontakt der Elektroden
- Schließzeit bzw. Betäubungszeit einstellbar
- In 2 Größen erhältlich (Schweine/ Sauen)
- Einfache und sichere Anwendung
- Verwendung in Kombination mit einer manuellen oder automatischen Herzelektrode möglich
- Mit Steuereinheit kompatibel zu allen Tierbetäubungsgeräten
- Schlachtleistung ca. 180 Tiere/ Std.

Optional: Betäubungsgabel

- Geeignet für Fallenbetäubung oder zur Betäubung im Restrainer für Schweine und Schafe
- Einfache und sichere Anwendung
- Schalterlose Bedienung

Dokumentationsgerät

DOKU 2014

Das Haas Dokumentationsgerät dient zur Aufzeichnung der Tierschutzrelevanten Betäubungsparameter entsprechend den Vorgaben der Tierschutzschlachtverordnung EG Nr. 1099/2009 vom 24.09.2009 sowie der nationalen Durchführungsverordnung vom 01.01.2013.



Technische Daten

Gewicht

7 Kg

Abmessungen

250 x 350 x 170mm

Eingangsspannung

230 V / 50 HZ

Lieferumfang

- Haas DOKU 2014
- Haas Doku-Software
- USB-Speicherstick

Ausstattung:

- Kunststoffgehäuse oder wahlweise Edelstahlgehäuse
- Wandhalterung aus Edelstahl

Software "Inspector" zur Datenauswertung:

- Die Betäubungsparameter werden in Form einer Tagesstatistik oder Monatsstatistik mit Datum, Uhrzeit und verschiedenen Fehlern ausgewertet
- Einzeltierdarstellung als Grafik oder Werteskala

DOKU 2014:

- Datenaufzeichnungsgerät zur Überwachung der Tierschutzrelevanten Betäubungsparameter; Stromstärke (A); Spannung (V); Frequenz (Hz) und Mindestbetäubungszeit (Sek.)
- Stückzahlanzeige
- Frequenzanzeige
- Integrierte Spannungs-und Stromstärke-Anzeigen (Volt/Ampere)
- Optisches und akustisches Signal Mindestbetäubungszeit nicht erreicht
- Optisches und akustisches Signal Mindeststromstärke 1,3A (bei Schweinen) bzw. 1,0 A (bei Schafen) innerhalb der 1.Sekunde nicht erreicht bzw. während der Betäubungszeit unterschritten
- Geeignet für Schweine, Schafe und Ziegen
- Kompatibel zu allen Tierbetäubungsgeräten



Benzstraße 8 - D-73491 Neuler - Telefon: +49 (0)7961 969097-0 - Fax: +49 (0)7961 969097-20
Mobil +49 (0)171 7347763 - email: info@hubert-haas.de - Internet: www.hubert-haas.de