

Elektro-Betäubung - Modelle 2009

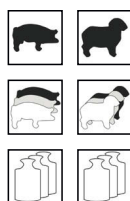
Als erster Hersteller weltweit präsentiert FREUND ein komplettes Elektrobetäubungsprogramm mit Konstantstrom. Damit erfüllen alle Geräte bereits heute die entsprechenden Vorgaben der kommenden Tierschutzschlachtverordnung, die veraltete Konstantspannungs-Betäubungsgeräte verbieten wird und bieten somit höchste Zukunfts- und Investitionssicherung. Neben dem Tierschutz bietet diese Art der Betäubung dem Anwender auch deutliche Vorteile gegenüber der Konstantspannungs-Betäubung aufgrund geringerer Schlachtschäden durch weniger Blutpunkte und Knochenbrüche.

STUN-E512

Konstantstrom Betäuber (Hochfrequenz)



Elektronisches Hochfrequenz Konstantstrom Betäubungsgerät mit integrierter Schnittstelle für bis zu 100 Betäubungen pro Stunde



14 kg 31 lbs

- 7 Betäubungsprogrammplätze davon 5 vorinstallierte und individuell anpassbar für verschiedene Tierarten / Größen und Betriebsarten
- programmierbare, elektronische Steuerung aller Betäubungsparameter
- Kopf- und Herzbetäubungsprogramme wählbar
- bessere Fleischqualität
- höhere Ausbeute durch weniger Blutpunkte und Knochenbrüche
- entspricht allen Anforderungen des Tierschutzes
- akustischer Summer für Mindest-Betäubungszeit
- LED-Anzeige für Programm-Nr., Volt, Ampère etc,
- 4 Tasten für Programmwahl und Programmierung (Passwortschutz)

aufgezeichnete Daten:

- Strom in erster Sekunde erreicht?
- Mindestbetäubungszeit (4s) bei Mindeststrom in Ampéresekunden (jeweils für Kopf & Herz getrennt) eingehalten ?
- Fehler ja/nein pro Parameter
- integrierte serielle (RS 232 oder RS 485) Druckerschnittstelle zur Datenaufzeichnung

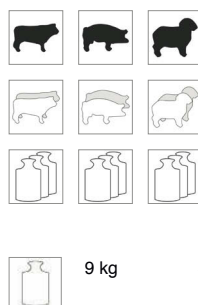


STUN-E430

Konstantstrom Betäubungsgerät



Elektronisches Konstantstrom Betäubungsgerät für bis zu 100 Betäubungen pro Stunde.



9 kg 31 lbs

- mit Konstantstrom bereits für die kommende Tierschutz-Schlacht-Verordnung ausgerüstet
- entspricht allen Anforderungen des Tierschutzes
- LED Anzeige für die Stromstärke
- bessere Fleischqualität
- höhere Ausbeute durch weniger Blutpunkte und Knochenbrüche



STUN-E514

Elektronisches Betäubungsgerät (Konstantstrom)



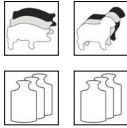
Elektronisches Betäubungsgerät
für Dauerbetrieb (Falle oder Restraint)



16 kg

35 lbs

- ▶ programmierbare, elektronische Steuerung aller Betäubungsparameter
- ▶ 7 Betäubungsprogrammplätze, davon 5 vorinstallierte und individuell anpassbar für verschiedene Tierarten/größen und Betriebsarten
- ▶ Kopf- und Herzbetäubungsprogramme wählbar
- ▶ bessere Fleischqualität
- ▶ höhere Ausbeute durch weniger Blutpunkte und Knochenbrüche
- ▶ entspricht allen Anforderungen des Tierschutzes
- ▶ akustischer Summer für Mindest-Betäubungszeit (einstellbar)
- ▶ LCD-Anzeige für Anzeige Programm, Volt, Ampère etc.
- ▶ 6 Tasten für Programmwahl, und Programmierung (Passwortschutz),
- ▶ leistungsstärkerer Transformator (2,5A)
- ▶ 2. Ausgangsdose für separate Herz-Elektrode
- ▶ Fernsteuerungsausgang für pneum. Betäubungsange
- ▶ Druckeranschluss mit Datenaufzeichnung

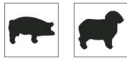


STUN-EMEM01

Externer Datenspeicher

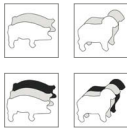


Aufzeichnung von bis zu 6000
Datensätzen zu
Schlüssel-Parametern der
Elektro-Betäubung gemäß
Tierschutzschlachtverordnung



aufgezeichnete Daten:

- ▶ Strom in erster Sekunde erreicht?
- ▶ Mindestbetäubungszeit (4s) bei Mindeststrom in Ampèresekunden (jeweils für Kopf & Herz getrennt) eingehalten ?
- ▶ Fehler ja/nein pro Parameter
- ▶ Datenausgabe an PC (mittels STUN-DATA-Software s.Zubehör) oder Drucker
- ▶ per RS232 (Anschluss an handelsübliches RS232/USB Interface möglich)



Lieferumfang:

- ▶ Speicher-Stick
- ▶ Anschlusskabel an PC (seriell / RS232)
- ▶ Adapterkabel (seriell auf USB)
- ▶ Software CD (STUN-Data, Treibersoftware etc.)



STUN-DATA

Bietet verschiedene Such- & Auswertemöglichkeiten z.B. nach Datum, Fehlerart und zusammenfassende Statistiken

Voraussetzungen: Windows 98, ME, 2000, XP oder Vista, MS-Framework

Lieferung auf CD beinhaltet:

- ▶ Software STUN-DATA
- ▶ Manual als .pdf
- ▶ Microsoft Framework

[illegible]

STUN-TONG-EP



Elektro-Betäubungs-Zange für Schweine

- ▶ Kunststoffscheiben verhindern Fingerquetschen
- ▶ große Öffnungsweite
- ▶ Ausführung in Edelstahl ** INOX / rostfrei **
- ▶ kombinierte Zacken- und Mitteldorn-Elektroden für optimalen Hautkontakt
- ▶ verschleißfestes Spiralkabel

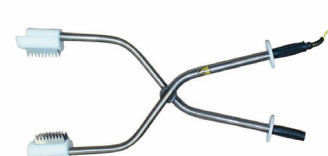


STUN-TONG-ES



Elektro-Betäubungs-Zange für Sauen/Mutterschweine & Eber

- ▶ extra große Öffnungsweite und stärkere Rohre
- ▶ kombinierte Zacken- und Mitteldorn-Elektroden für optimalen Hautkontakt
- ▶ Kunststoffscheiben verhindern Fingerquetschen
- ▶ Ausführung in Edelstahl ** INOX / rostfrei **
- ▶ verschleißfestes Spiralkabel



STUN-TONG-EA



Elektro-Betäubungs-Zange für Schafe, Lämmer & Ziegen

- ▶ Kunststoffscheiben verhindern Fingerquetschen
- ▶ große Öffnungsweite
- ▶ Ausführung in Edelstahl ** INOX / rostfrei **
- ▶ extra lange Zacken- für optimalen Hautkontakt- Widerstand auch durch Wolle
- ▶ verschleißfestes Spiralkabel

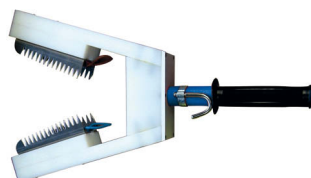


STUN-TONG-EF



Elektro-Betäubungs-Gabel für Schweine

- ▶ für Fallenbetäubung oder zur Betäubung im Restrainer



STUN-TONG-EPP



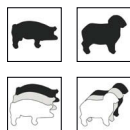
Elektro-Betäubungs-Zange, pneumatisch

- ▶ für Fallenbetäubung oder zur Betäubung im Restrainer
- ▶ deutliche Entlastung des Anwenders durch pneumatischen Schließvorgang



STUN-E-INSPECTION basic

Inspektionspaket für Elektro-Betäubungsgeräte aller Hersteller

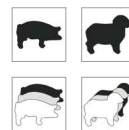


Überprüfung gem. geltender Tierschutz-Schlachtverordnung, Betriebssicherheitsverordnung und Unfallverhütungsvorschrift

1. Sie schicken uns das Gerät mit Zange
2. Das Gerät wird auf die Erfüllung der Richtlinien überprüft
3. Falls das Gerät in Ordnung ist, wird eine Prüfplakette und ein Prüfzertifikat vergeben
4. Falls das Gerät beschädigt ist, erstellen wir einen Kostenvoranschlag zur Instandsetzung

STUN-E-INSPECTION premium

Inspektionspaket für Elektro-Betäubungsgeräte aller Hersteller



Inklusive Ersatzgerät STUN-E512 für die Dauer der Inspektion

Überprüfung gem. geltender Tierschutz-Schlachtverordnung, Betriebssicherheitsverordnung und Unfallverhütungsvorschrift

1. Sie rufen uns an (05251-16590)
2. Wir schicken Ihnen ein Ersatzgerät der neuesten Generation zu
3. Sie schicken uns Ihr Gerät mit Zange und wir überprüfen es auf die Erfüllung der Vorschriften
4. Falls das Gerät in Ordnung ist wird eine Prüfplakette und ein Prüfzertifikat vergeben
5. Falls nötig erstellen wir einen Kostenvoranschlag zur Instandsetzung
6. Sie erhalten Ihr Gerät zurück und wir lassen das Ersatzgerät wieder abholen

STUN-CHECK-E601

Testgerät für Elektrobetäuber



Automatisches Testgerät zur Überprüfung von Elektro-Betäubungsgeräten aller Hersteller.

- alle relevanten Parameter werden gemäß der Tierschutz-Schlachtverordnung innerhalb weniger Sekunden geprüft
- der **automatische** Testablauf liefert ein eindeutiges Ergebnis für jeden der drei Parameter und das Gesamtergebnis
- das objektive und eindeutige Messergebnis erübrigt die Interpretation der subjektiven Ergebnisse herkömmlicher Prüfgeräte
- geeignet für die Überprüfung von elektrischen Betäubungsanlagen für Schweine, Rinder & Schafe

6 Prüfprogramme änderbar:

- P1 = 0,8 Ampère
- P2 = 1,0 A (Schafe)
- P3 = 1,3 A (Schweine)
- P4 = 1,5 Ampère
- P5 = 2,0 Ampère
- P6 = 2,5 A (Rinder)

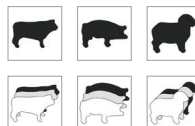
3 Parameter werden getestet:

- Sicherheits-Einschaltwiderstand (1350-1500 Ohm)
- Stromanstieg in erster Sekunde erreicht?
- Strom über vier Sekunden gehalten?
- Testergebnis (bestanden/nicht bestanden) wird direkt angezeigt

Empfohlen für:

- Qualitätsüberwachung
- regelmäßige Inspektion
- Veterinäre
- technische Überwachungsbehörden

Im Akkubetrieb bis zu 1000 Prüfungen mit einer Akkuladung.



1,65 kg

