

Auswahl Isofluran-Geräte (Zertifizierung durch die DLG)

	Anestacia		MS Pigsleeper		Piglet Snoozer		Pig Nap 4.0		Porc-Anest 3000		
Grafikadresse											
	https://www.dlg.org/fileadmin/images/landwirtschaft/testzentrum/pruefberichte/7000/7082/7082_19-831_Bild01.jpg		https://www.schippers-ms.de/INTERSHOP/static/WFS/Schippers-DE-Site/-/Schippers-DE/de_DE/Landingpages/Isofluan/July2020/Pigsleeper%20inkl.%20Preis_DLG%20Siegel_July.jpg		https://www.gfs-topshop.de/cms/sites/gfs/files/images/aktuelles/piglet-snoozer-dlg-siegel.jpg		https://www.dlg.org/fileadmin/images/landwirtschaft/testzentrum/pruefberichte/7000/7081/7081_19-832_Bild01.jpg		https://www.dlg.org/fileadmin/images/landwirtschaft/testzentrum/pruefberichte/7000/7080/7080_19-833_Bild01.jpg		
Hersteller/Bezugsquellen und Informationsmöglichkeiten											
Hersteller	GDO GmbH Albert Thijstraat 67 6471 WX Eygelshoven (Niederlande) ☎+49 7229 3080222		Schippers GmbH Kölner Straße 62 47647 Kerken (Deutschland) ☎+49 2833 92360		Pro Agri (Schweiz) Schötzerstraße-Chrüzacher 1 CH-6243 Egolzwil (Schweiz) ☎+41 41 599 21 51		BEG Schulze Bremer Dreischkamp 44 48653 Coesfeld (Deutschland) ☎+49 2548 919419-0		Promatec Gewerbstraße 9 CH-4552 Derendingen (Schweiz) ☎+41 32 6816080		
Vertrieb	GDO Service Hindenburgstr. 51 77830 Bühlertal ☎+49 7229 3080222		Schippers GmbH Kölner Straße 62 47647 Kerken ☎+49 2833 92360		GFS Top-Animal-Service GmbH Zum Pöpping 29 59387 Ascheberg ☎+49 2593 913 800		BEG Schulze Bremer Dreischkamp 44 48653 Coesfeld ☎+49 2548 919419-0		www.farmshop.de www.seg-tierhaltungsbedarf.de www.schippers-ms.de		
Service	nach Wunsch über GmbH, kurzfristig vor Ort		vor Ort beim Landwirt		durch GFS Top-Animal-Service GmbH inkl. Arbeitssicherheitsmessungen		Deutschland		Deutschland		
Homepage	www.anestacia-narkose.de		www.Schippers-ms.de/isofluran		www.gfs-topshop.de		www.schulzebremer.com		www.porcaneest.com		
Link zum Demo-Video ¹	https://www.youtube.com/watch?v=7UXH63edR-s&feature=youtu.be		https://youtu.be/lyAwOjg2NjI		https://youtu.be/CGOef1z8hHE		https://youtu.be/BwMvbtLLZoo		https://youtu.be/RJPXLP7Y3k		
DLG-Prüfbericht Nummer	7082		7089		7090		7081		7080		
Allgemeine Spezifikationen											
Anzahl Ferkelschalen	3		4		4		4		3		
Maße (LxBxH) in cm	90x55x120		105x55x120		160 x 60xvariabel		95x45, höhenverstellbar und 180° drehbar		110x55xvariabel		
Gestell Räder	Edelstahl, 4 Schwenkräder, 2 fixierbar		Edelstahl, 4 Schwenkräder		Edelstahl, 4 Räder, arretierbar, 2 schwenkbar, pannensichere Bereifung		Edelstahl, 4 Schwenkräder, 2 arretierbar		Aluminium, 4 Schwenkräder, 2 fixierbar		
Stromversorgung Netzkabellänge	230 V 5 m		230 V 25 m		230 V		230 V		230 V 2 m		
Akkubetrieb	möglich		möglich		möglich, 24 V		nein		möglich		
Kosten (UVP)	7.499 €		7.899 €		7.990 €		8.450 €		9.499 €		
Tiergerechtigkeit											
Einlegen Ferkel Halterung aus	steile Rückenlage Edelstahl		Rückenlage Edelstahl		Rückenlage, Edelstahl		Rückenlage Kunststoff		Bauch- oder Rückenlage Edelstahl mit/ohne Schaumstoff, 2 Größen		
Fixierung Ferkel	Gummiband		Klemmbügel		Klemmbügel, größenvariabel durch Feder		Klemmbügel		Klemmbügel		
Maskengröße	Universell										
Gasfluss	70 + 15 sec										
Verlängerung möglich	30 sec bis 50 sec		individuell im 10 sec Intervall		Plus-Snooze-Funktion, variabel Verlängerbar		automatisch bis 120 sec		automatisch bis 90 sec		
Auslösung Gasfluss	Sensor		Lichtschranke		Sensor		Ventil		Druckschalter		
Arbeits- und Umweltschutz											
Maskenart	Doppelmaske		einfache Maske		einteilig geschlossene Maske		Doppelmaske		Doppelmaske		
Anzahl Aktivkohlefilter	2		2		1 (Duplex-Aktivkohlefilter)		2		1		
Gaszuführung	aktiv		passiv		aktiv		passiv		aktiv		
Restgasabsaugung	an Narkosemasken		zweifach an Narkosemasken		an Narkosemasken, im Ferkelkorb und in Snooze-Save-Box		zweifach an und unterhalb Narkosemasken als Tischabsaugung		in der Narkosemaske		
Trägergas	Stallluft (Sauerstoff zzt. in Prüfung)		Stallluft		Sauerstoff ²		Stallluft		Stallluft		
Arbeitsschutz	Arbeitsplatzgrenzwert von 15 mg/m³ Isofluran wird eingehalten										
Verbleib Isofluran	Verdampfer		Verdampfer		Verdampfer		Verdampfer optional ablassbar		Verdampfer		
Geräuschbelastung ³ in dB(A) Schalleistungspegel Schalldruckpegel	88 71		78 58		<30 43		77 65		73 63		
Besonderheit	ergonomische Bedienung,		Steuerung abnehmbar		extra Isofluran-Absaugung in Ferkelkiste		angesaugte Stallluft wird durch Spezialfilter gereinigt		größenvariable Schaumstoffeinlagen		
Wirtschaftlichkeit/Verbrauchszahlen											
Isofluranbedarf ⁴ ml/Ferkel	bei 70 + 15 sec 0,69		bei 70 + 15 sec 0,45		bei 70 + 15 sec 0,34		bei 70 + 15 sec Ø0,45 (0,4 – 0,6)		bei 90 sec 0,53		
Filterset reicht für Ferkel	800		1.400		650		730		500 bei 90 sec 625 bei 70 sec		
Datenaufzeichnung											
Gespeicherte Datensätze bis Auslesen per	50.000 WLAN		USB-Stick		8.000.000 Ferkel SD-Card		WLAN, App		4.000 Tiere, 1.000 Tagesätze Kabel		
Hygiene											
Reinigung	HD-Reiniger (außer Versorgungseinheit)		HD-Reiniger		HD-Reiniger, 100%		IP55, Komplett spritzwassergeschützt		mit Schlauch und Schwamm, mitgelieferte Schutzabdeckung		
Optionen											
Optionale Anpassung möglich für	Heizung für Verdampfer Höhenverstellung Kabeltrommel sensorische Filterüberwachung Ferkelkiste leiserer Kompressor		modular anpassbar und erweiterbar (Schwanzkupierer etc.)		Kabeltrommel und weiteres Anbaumaterial, drehbare 180° Snooze-safe-Station (verschließbar), (Ferkelkisten)		1 oder Ferkelkisten für Aufpreis		Wagen, VA-Ferkelschale		
Garantie/Service inklusive			2 Inspektionen (1x pro Jahr) Inklusive = 2 Jahre Service		inklusive Garantie auf Verdampfer 2 Jahre		alle 2 Jahre, bei > 15.000 Ferkel/Jahr jährlich		alle 2 Jahre, bei > 10.000 Ferkel/Jahr jährlich		

¹ <https://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/tiergesundheit/sgd/isofluran-videos.htm>
² 1 Flasche Sauerstoff reicht für 1.500 Ferkel

³ Angaben nach DLG, Schalldruckpegel am Bediener gemessen

⁴ Angaben nach DLG