

BladeFLASK

Skalpellklingentferner



Ein einfach *sicherer* Weg um Skalpellklingen zu entfernen.

Entfernt und entsorgt gebrauchte Skalpellklingen ohne Risiko von Schnitt- und Stichverletzungen.

Vermeidet gefährliche Zweihandbedienungen. Vermeidet Klingentfernung mittels der Finger oder Péanklemmen.

Vermeidet gefährliches Zurückstecken in die Hülle.



Unentbehrlich für Ihre Sicherheit

Ein einfacher sicherer Weg um sich auf die wesentlichen Dinge konzentrieren zu können.

Clicksmart BladeFLASK verspricht einen einfachen und sicheren Weg gebrauchte Skalpellklingen zu entfernen und zu entsorgen.

Dieser Skalpellklingentferner ist das weltweit erste System mit Einhandbedienung.

Es vermeidet Klingentfernung mittels der Finger oder Péanklemmen und es vermeidet gefährliches Zurückstecken in die Hülle.



Weiterhin bestes Werkzeug ohne Risiko.

Viele Chirurgen bevorzugen auf Grund der Balance, des Gewichts und der Ergonomie ein wiederverwendbares Skalpell - der Nachteil aber ist das Entfernen oder Wechseln der gebrauchten Klingen mit einem Sicherheitsrisiko für das instrumentierte Personal.

Einmalskalpelle aus Plastik stellen keine Alternative dar - sie sind unhandlich, zu leicht, sichtsichernd und unsicher in der Schnittführung.



Schafft Akzeptanz für eine sichere Umgebung.

Studien zeigen, dass der Gebrauch von Skalpellklingentfernern mit **Einhandbedienung** in einer Kombination mit einer "Freisprech-Weitergabe Technik" bis zu fünfmal sicherer ist, als der Einsatz von **Sicherheitskalpellen**.⁴

Skalpellklingentferner von **CLICKSMART** erfüllen diese Sicherheitsstandards:

- OSHA Bloodborne Pathogen Standard "1910.1030"
- Australian/New Zealand Standard "AS/NZS 3825:1998"
- CE zertifiziert

Die Kombination der beschriebenen Sicherheitsmassnahmen schaffen eine sichere Umgebung und können somit Verletzungen, und die dadurch entstehenden Kosten drastisch reduzieren. Mitarbeiter im Gesundheitswesen in den USA, so eine Studie, melden zwischen 600000 und einer Million Stich- und Schnittverletzungen pro Jahr - wobei die große Mehrzahl nicht erfasst ist.⁵



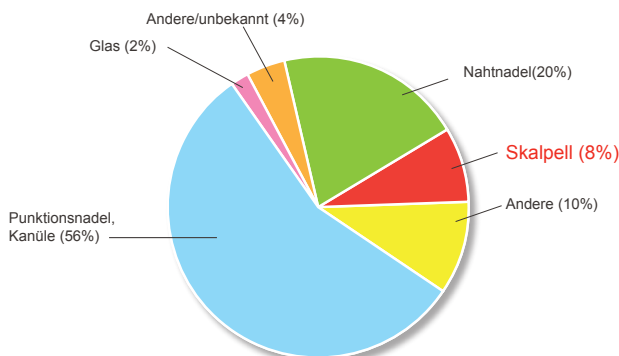
Minimalisiert die Risiken von Verletzungen und Infektionen.

Stich- und Schnittverletzungen stellen eine ernste Gefahr in operativen Abteilungen dar. Schnittverletzungen sind nicht nur gefährlicher als Stichverletzungen, sie sind auch häufiger. Die Einhandbedienung zur Klingentfernung verringert das Verletzungsrisiko auf ein Minimum.

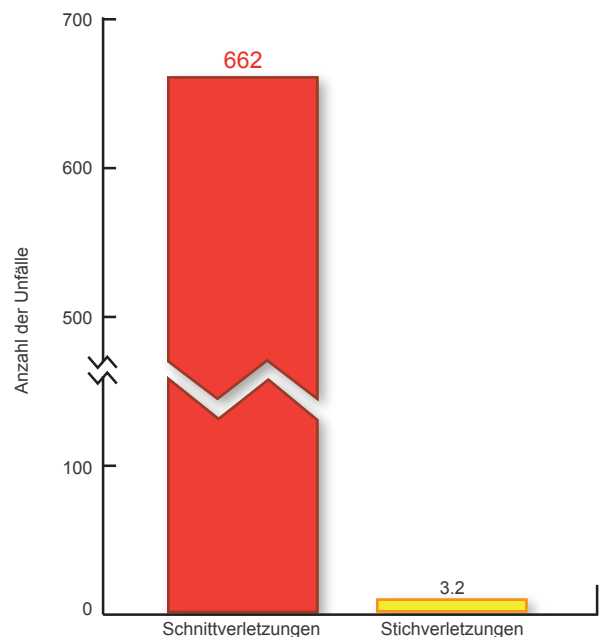
- 8-11% der Schnittverletzungen entstehen durch Skalpellklingen.^{1,2}
- Von 100000 verwendeter Klingen verursachen 662 Verletzungen - im Vergleich zu 100000 verwendeter Punktionsnadeln und Kanülen entstehen aber nur 3,2 Verletzungen.³ Das heißt, Schnittverletzungen sind 200 mal häufiger, als Stichverletzungen durch Nadeln oder Kanülen.

Diese Verletzungen verursachen Schmerz, Panik, bergen die Gefahren fataler Infektionen und/oder einer Verletzung peripherer Nerven und Arterien - die Folge sind mikrochirurgische Eingriffe und ausführliche Rehabilitation. Klingentferner reduzieren das Risiko von Schnittverletzungen - nicht nur im OP - drastisch.

Objekte, bei denen perkutane Verletzungen beteiligt sind.¹



Häufigkeit von 100000 verwendeter Klingen, Nadeln und Kanülen.³



1. "CDC (Centre for Disease Control and Prevention) Sharps Injury Prevention Workbook 2008." from <http://www.cdc.gov/SharpsSafety/index.html>

2. Jagger, J., M. Bentley, et al. (1998) "A study of patterns and prevention of blood exposures in OR personnel." AORN Journal 67(5): 979-81, 983-4, 986-7 passim.

3. Eisenstein, H. C. and D. A. Smith (1992). "Epidemiology of reported sharps injuries in a tertiary care hospital." J Hosp Infect 20(4): 271-80.

4. Fuentes et al. (2008) "Scalpel Safety": Modeling the effectiveness of different safety devices' ability to reduce scalpel blade injuries." The International Journal of Risk & Safety in Medicine 20(1-2):83-89.

5. Matson, K. (2000) "States begin passing sharps and needle-stick legislation to protect health care workers." AORN Journal 72(4): 699-703, 705-7.

BladeFLASK

Skalpellsklingsentferner

Entfernt und entsorgt Klinsen mit einer Handbewegung!

BladeFLASK wird mit einer wiederverwendbaren Halterung befestigt, die eine Einhandbedienung erlaubt. Das heisst, dass man die BladeFLASK nicht gesondert festhalten muss, wenn sie in Gebrauch ist. Die Halterung kann an jedem Ort der Wahl befestigt werden (Wände, Arbeitsplatte oder Pflegearbeitswagen).



Besonders effektiv... auch bei den Kosten!

Die Sicherheit der BladeFLASK entspricht nicht nur den geforderten Bestimmungen, sondern ist auch in der Lage, die Verbrauchskosten zu senken. Vor allem, wenn man den finanziellen Aufwand einer eventuell notwendigen, verletzungsbedingten Behandlung berücksichtigt.



Der Klingenscontainer

Die BladeFLASK verfügt über ein durchstechsicheres Gehäuse. Die gefüllte BladeFLASK kann sicher und ohne Gefahr entsorgt werden.

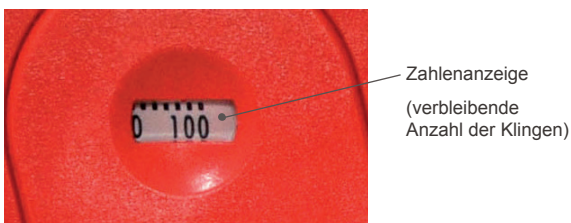
Das Gehäuse verfügt über folgende Prüfnormen:

- UN Transport UN3921
- British Standard BS7320:1990



Automatischer Schließmechanismus

Die BladeFLASK entsorgt 100 gebrauchte Klinsen. Ein Zählwerk garantiert, dass eine Gefahr der Überfüllung ausgeschlossen ist.



Einsatzorte für die BladeFLASK

Die BladeFLASK, der einhändig bedienbare Klingsentferner kann überall da eingesetzt werden, wo Skalpellklinsen entsorgt werden müssen, z. B.:

- in Krankenhäusern
- in Allgemeinpraxen
- in der Fußpflege
- in Designstudios
- in der medizinischen Ausbildung
- in Tierarztpraxen
- in Zahnarztpraxen
- in der Pathologie
- in Laboren
- ... und wo immer Skalpelle eingesetzt werden.

Für den Fall, dass etwas passieren könnte...

“Für diesen Fall ist ein Skalpellklingsentferner mit Einhand-Bedienung erforderlich - ein BladeFLASK eben.”

Produktangaben

Farbvarianten	Rot - für USA Gelb - für alle anderen Länder
Produkt Code	QFRGEN - rote Version QFYGEN - gelbe Version
GMDN Code	46235
Klingenkapazität	100 Klingen - die BladeFLASK sperrt automatisch, wenn dieses Maximum erreicht ist.
Kompatible Klingen und Griffe*	Griffe: #3, 3L, 4, 4L, 5, 7, 9, Lawton-Griff lang Klingen: #10, 10a, 11, 12, 13, etc. bis #25a, 27 und 36.
Inkompatible Klingen und Griffe	Baron-Griffe, Beaver-Griffe und Einwegskalpelle
Maße	Tiefe 11 cm , Breite 9 cm , Höhe 14 cm
Gewicht (pro Stück)	Ca. 250g
Zubehör	Wandhalterung - diese Befestigung erlaubt die Einhandbedienung der BladeFLASK.

Material	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Latex	nein
DEHP	nein
steril	nein
wiederverwendbar	Multi-Use - jede BladeFLASK entsorgt 100 Klingen.
Entsorgung	Die BladeFLASK kann als medizinischer Infektionsabfall der Klasse 6.2 entsorgt werden - bitte beachten Sie davon abweichende, länderspezifische Bestimmungen.
Prüfnormen	Australien - siehe TGA ARTG NO: 146821 USA - FDA 510(K) Freigabe #K983367 als Skalpellklingentensorgung. Europa - Medizinprodukt der Klasse I - Erste Richtlinie 93/42/EG und CE zertifiziert.

* Einige Klingen- und Griffe funktionieren möglicherweise nicht mit der Clicksmart BladeFLASK.

Gebrauchsanweisung

Teile von BladeFLASK:

Indikator: Zeigt die korrekte Lage der Klinge.

Zahlenanzeige (verbleibende Anzahl der Klingen)

Klingenführung

Halterung

CLICKSMART Simply safer

Befestigung an der Wand oder auf Flächen:

- Bei Neuinstallation der BladeFLASK, ist eine Halterung erforderlich.
 - Die Halterung besitzt doppelseitiges Klebeband;
 - Alternative Befestigung mittels der vier Schrauben.
- BladeFLASK kann an der Wand oder auf Oberflächen befestigt werden.

nach unten in die Halterung schieben

nach hinten in die Halterung schieben

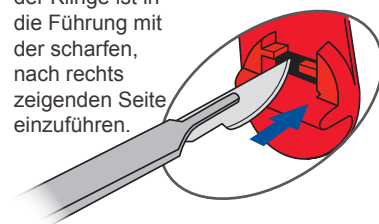
Hinweis: Vor Gebrauch muss die BladeFLASK immer fest mit der Halterung verbunden sein!

BladeFLASK

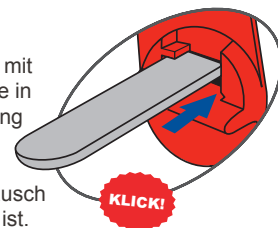
Skalpellklingentferner

Klingentfernung Einhandbedienung:

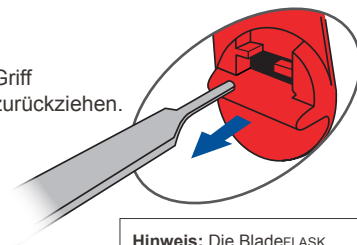
1. Der Griff mit der Klinge ist in die Führung mit der scharfen, nach rechts zeigenden Seite einzuführen.



2. Den Griff mit der Klinge in die Öffnung schieben bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



3. Griff zurückziehen.



Hinweis: Die BladeFLASK ist nach 100 Klingen als medizinischer Abfall zu entsorgen.



smart medical solutions



QLICKSMART Pty Ltd.
+61-7-3844-1182 T
+61-7-3844-1183 F
mjs@clicksmart.com
www.clicksmart.com



info@rt-medical.de www.rt-medical.de
+49(0)152 0288 0888 / +49(0) 152 0328 2222