

SnapIT

Glasampullenöffner


QLICKSMART®
Simply safer

Ein *einfach* sicherer Weg Glasampullen zu öffnen.

Dieser leicht zu handhabender Ampullenöffner vermeidet Schnittverletzungen durch scharfe Bruchstellen und sorgt für einen sicheren Abwurf des Ampullenkopfes.



Unentbehrlich für Ihre Sicherheit

SnapIT - einfacher Schutz vor Schnittverletzungen.

Clicksmart SnapIT stellt eine einfach sicherere Methode dar, um Glasampullen zu öffnen. Dieser einfach zu handhabender Ampullenöffner vermeidet schmerzhaft und gefährliche Schnittverletzungen, wie sie beim Öffnen von Hand entstehen können.

Sicherheit am Arbeitsplatz.

Mit der PSA-Benutzerverordnung ist in Deutschland der Gebrauch geeigneter Schutzausrüstung am Arbeitsplatz Vorschrift geworden. Der Einsatz von SnapIT hilft dabei, den Arbeitsplatz sicherer zu machen - vor allem wenn man bedenkt, dass sich mehr als 50% aller Mitarbeiter im Gesundheitswesen schon ein- oder mehrmals bei Öffnen einer Ampulle verletzt haben.⁵

Vor- und Nachteile der Verwendung von Glasampullen

Um verwechselungs- und manipulations sichere Arzneimittel aufzubewahren, sind vor allem im Gesundheitswesen millionfach Glasampullen im Einsatz. Die praktischen Vorteile sind "glasklar" - es gibt allerdings den Nachteil der Verletzungsgefahren, die immer bestehen.

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.¹ Mehr als ein Viertel der Schnittverletzungen passieren durch Öffnen einer Ampulle. Beim Wegbrechen des Ampullenhalses entstehen scharfe Kanten, die ernsthafte Verletzungen verursachen können.

Die Kosten für die entstehenden Reha-Massnahmen können Wochen dauern und immens sein.

Vermeiden Sie ein Teil dieser Statistik zu werden

Eine von drei Pflegemitarbeitern hat sich bereits einmal eine Verletzung bei Öffnen einer Ampulle zugezogen.² Verletzungen mit Ampullensplitter sind schmerzhaft, beängstigend und beeinträchtigen immer die Gefahr einer Infektion von bspw. HIV, Hepatitis B oder Hepatitis C. Darüberhinaus erfordern sehr tiefe Schnitte ein Nähen der Wundränder, mikrochirurgische Eingriffe und weiterführende Rehabilitationsmassnahmen.

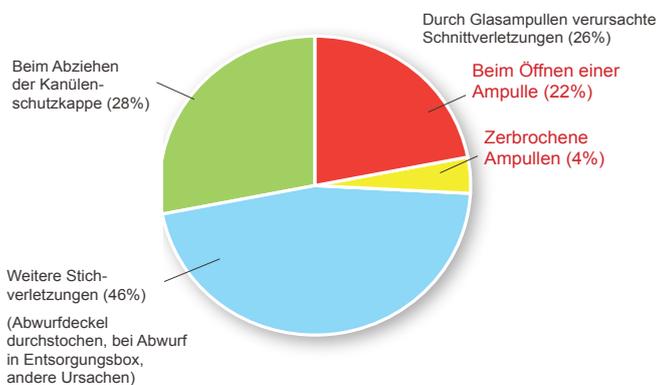
- Das Öffnen einer Ampulle birgt immer Risiken. 26% aller Schnitt- und Stichverletzungen werden durch das Öffnen oder zerbrochene Ampullen verursacht.³
- Wie oben beschrieben, sind das auch die häufigsten Gründe für diese Verletzungen.⁴
- 54% des Anästhesiepersonals sind von diesen Unfällen betroffen.⁵
- Durchschnittlich sind 6% der Narkosen von diesen Gefahren betroffen.⁶

Minimiert die Risiken

Schnittverletzungen durch Glasampullen stellen eine ernste Gesundheitsgefährdung dar. Geöffnete Ampullen besitzen an den Bruchstellen scharfe Kanten, die Schnittverletzungen verursachen. Mitarbeiter im Gesundheitswesen kennen diese Gefahren zur Genüge. SnapIT bietet auf sicherem Wege folgende Lösungen:

- Bietet das bestmögliche Werkzeug für die Sicherheit am Arbeitsplatz.
- Verhindert Infektionsrisiken, die durch Schnitt- oder Stichverletzungen entstehen können.
- Vermeidet Zeitaufwand, der verletzungsbedingt auftreten würde.
- Garantiert ein sicheres und gewaltfreies Öffnen der Ampullen durch die einfache Hebelwirkung.
- Verhindert die Verschwendung teurer Medikation.

Ursachen für Schnitt- und Stichverletzungen³



Vermeiden Sie Verletzungen...



...denn es gibt einen sicheren Weg!

1. Matson, K. (2000) "States begin passing sharps and needle-stick legislation to protect health care workers." AORN Journal 72(4): 699-703, 705-7.
2. Smith, D. R., M. Mihashi, et al. (2006). "Epidemiology of needlestick and sharps injuries among nurses in a Japanese teaching hospital." J Hosp Infect.
3. Smith, D. R. and P. A. Leggat (2005). "Needlestick and sharps injuries among nursing students." Journal of Advanced Nursing 51(5): 449-55.
4. Guo, Y. L., J. Shiao, et al. (1999). "Needlestick and sharps injuries among health-care workers in Taiwan." Epidemiol Infect 122(2): 259-65.
5. Punitiporn, A., W. Chau-in, et al. (2005). "The Thai Anesthesia Incidents Study of anesthesia personnel hazard." J Med Assoc Thai 88 Suppl 7: S141-4.
6. Parker, M. R. (1995). "The use of protective gloves, the incidence of ampoule injury and the prevalence of hand laceration amongst anaesthetic personnel." Anaesthesia 50(8): 726-9.

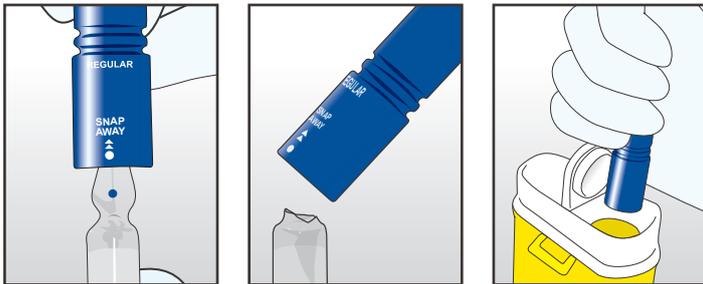
SnapIT

Glasampullenöffner

SnapIT, einfach sicherer.

Einfache Handhabung:

1. Führen Sie den Ampullenkopf bis zum Ampullenhals in den SnapIT, bis Sie ein schnappendes Geräusch hören.
2. Hebeln Sie den SnapIT-Zylinder mit geringem Kraftaufwand entgegen der Markierung - der Ampullenkopf verbleibt im Zylinder.
3. Verwerfen Sie den Ampullenkopf, indem Sie den Auswurfstab abwärts drücken.



Der "richtige" SnapIT

SnapIT gibt es drei Variationen ...

- **Trolley Edition:** für Arbeitsflächen, den Ambulanz- oder Pflegewagen - die Version verhindert durch eine gerade Unterseite das Wegrollen.
- **Personal Edition:** Diese Version ist für den persönlichen Gebrauch gedacht. Man kann diese Version an einem Schlüsselband befestigen oder einfach in die Tasche stecken - auch ideal als Geschenkidee.
- **Lite Edition:** Die Liteversion ist aus schlagfestem, robusten Kunststoff gefertigt - ebenso funktionell und leichter als die Aluminiumvariante.



Ihr persönlicher Schutz...

"Neulich hat sich eine Kollegin von mir an einer Glasampulle in die Fingerkuppe geschnitten. Das Resultat war eine chirurgische Versorgung mit vier Stichen und ein einwöchiger Arbeitsausfall. Ich selbst habe mir mit 23 Jahren Berufserfahrung unzählige Male beim Öffnen von Ampullen in die Finger geschnitten. Immer mit der potentiellen Gefahr der Infektion mit Hepatitis B, C, HIV oder andere mit Blut zu übertragenden Krankheiten. Der SnapIT Ampullenöffner ist damit ein potentieller Lebensretter."

- *New Inventors Message Board, Australia, 2007.*

"Eine Schnittverletzung am rechten Daumen hat mir eine Woche Schwierigkeiten bereitet - Halten eines Stiftes, Hantieren mit Spritzen, Aufziehen und Spritzen der Medikamente.

Mittlerweile gibt es den SnapIT Ampullenöffner und ich muss sagen, dass ich wirklich beeindruckend bin." - *Paramedic, Queensland, Australia, 2007.*

Besonders effektiv... auch bei den Kosten.

Der SnapIT führt nicht nur zu mehr Sicherheit, sondern senkt Kosten für Einmal-Ampullenöffner - vor allem, wenn man den finanziellen Aufwand einer eventuell notwendigen, verletzungsbedingten Behandlung berücksichtigt. Das sichere Öffnen einer Ampulle reduziert sich damit auf unter einen Cent.

Das einzige "Ersatzteil" eines SnapIT besteht aus dem Silikonring - er muss nur dann ausgetauscht werden, wenn sich Glassplitter im Zylinder befinden, der Ring spröde oder aber beschädigt ist.



"Die einzige "Wartung" des SnapIT besteht in dem Austausch des O-Ringes."

Der Einsatz von SnapIT

SnapIT sollte immer da eingesetzt werden, wo Glasampullen Verwendung finden, z. B.:

- in Tierarztpraxen
- in Krankenhäusern
- in Zahnarztpraxen
- in Sanitätsbereichen
- in Allgemeinpraxen
- in der Notfallmedizin
- in Privathaushalten und in der Heimbetreuung.
- in der Anästhesie
- in Krankenpflegeschulen


QLICKSMART®
Simply safer

Produktangaben

Produktversionen	Personal	Trolley		Lite	
Produkt Code	SN-01R	TE-01R	TE-01L	SN-02R	SN-02L
Größen	Regular	Regular	Large	Regular	Large
Kompatible Ampullenlängrößen*	1-2ml, 5-10ml, 10-15ml	1-2ml, 5-10ml, 10-15ml	5-10ml, 10-15ml, 20-25ml	1-2ml, 5-10ml, 10-15ml	5-10ml, 10-15ml, 20-25ml
Maße	Länge: 80mm Ø 17mm	Länge: 80mm: Ø 25mm	Länge: 80mm Ø 29mm	Länge: 80mm: Ø 13mm	Länge: 80mm: Ø 18mm
Gewicht	50g	75g	90g	11g	13g
Farbe	blau, lila	schwarz	rot	grau	dunkelrot
GMDN Code	10098				
Material	Anodisierender Aluminiumkörper, Silikon (O-ring), Edelstahl (Schlüsselring und Feder).			Kunststoffkörper, Silicon (O-Ring), Edelstahl (Schlüsselring und Feder).	
Latex	Nein				
DEHP	Nein				
steril	Nein, kann bei 130° autoklaviert werden.			Nicht autoklavierbar.	
Gebrauch	Wiederverwendbar. Der O-Ring kann bei Bedarf ausgetauscht werden.				
Prüfnormen	USA FDA gelistet				

SnapIT

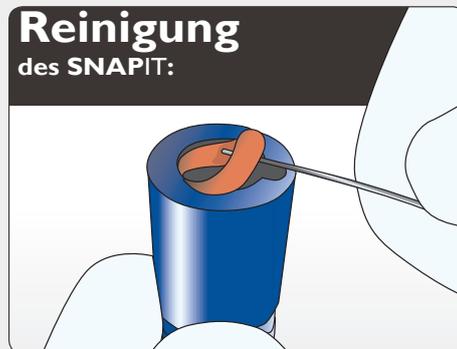
Glasampullenöffner

*Die Angabe des Ampulleninhaltes in ml ist als Richtwert zu verstehen - Weitenunterschiede der Ampullenköpfe können bei gleicher Angabe der Füllmenge von der Norm abweichen.

Gebrauchsanweisung



1. Richten Sie die Markierungspunkte übereinander aus. Führen Sie den Ampullenkopf vorsichtig in den Zylinder des SnapIT bis er einrastet.



2. Mit geringem Kraftaufwand wird der SnapIT entgegen der Markierung weg gehelbt - der Ampullenkopf verbleibt im Zylinder.

4. Reinigen Sie den SnapIT regelmäßig. Entfernen Sie den O-Ring (vorzugsweise mit einer Büroklammer und NICHT mit einer Kanüle), legen Sie die Teile in einen sauberen Behälter und spülen Sie den Zylinder mit Wasser oder geeignetem Reiniger aus. Trocknen Sie den Zylinder gründlich ab, setzen Sie den O-Ring wieder ein oder ersetzen Sie ihn bei Bedarf.

Hinweis: Falls der Ampullenkopf einmal zerbrechen sollte, klopfen Sie den SnapIT über einer Abwurfbox aus, um zurückgebliebene Glasspitter zu entfernen - dann spülen Sie ihn unter fließendem Wasser aus.

Hinweis zu Größen:

Falls ein Ampullenkopf nicht durch die Öffnung passen sollte, verwenden Sie das größere Modell. Falls die Ampulle zu klein ist, kann SnapIT den Kopf nicht fassen - verwenden Sie das Regular-Modell.



3. Drücken Sie sanft den Auswurfstab herunter, um den Ampullenkopf in einen geeigneten Abwurfbehälter auszuwerfen.

RT

smart medical solutions

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

QLICKSMART®
Simply safer

QLICKSMART Pty Ltd.

+61-7-3844-1182 T

+61-7-3844-1183 F

mjs@qlicksmart.com

www.qlicksmart.com