

SQ.line® – neue Instrumentenlinie für die Orthopädie

Vergleich der Wiederaufbereitung – SQ.line® vs. traditionelles Design



SQ.line®



traditionelles Instrumentendesign



Die wichtigsten Fakten auf einen Blick:

Vergleicht man die Reinigungsschritte bei doppeltübersetzten Instrumenten, bietet das **SQ.line® Design** durch eine **einfachere Wiederaufbereitung** folgende Vorteile:

- **Manuelle Vorreinigungsschritte** können durch vollständig maschinell reinigbare Instrumente **vermieden** werden
- Daraus ergeben sich **Zeiteinsparungen von bis zu 12 Minuten** Bearbeitungszeit

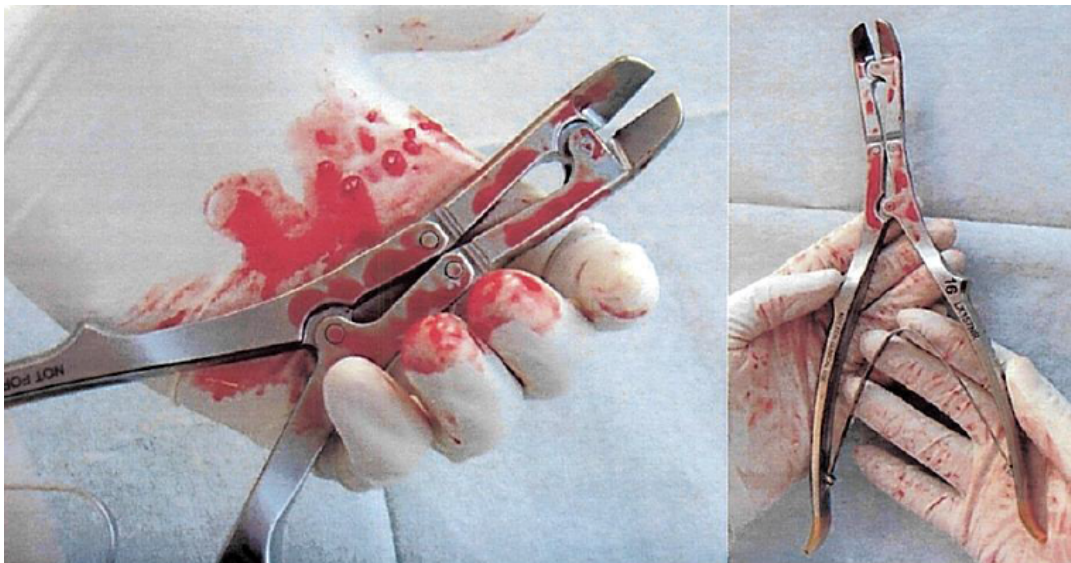


Kurzfassung - Testergebnisse:

Testobjekt:
LX157NR

Prüfaufbau und Durchführung:

- Standardkontamination mit auf Schafsblut basierendem Verschmutzungstest, der eine radioaktive Markierung enthält



- Die Reinigung wurde gemäß des "AESCULAP® validierten Aufbereitungsverfahrens AVA-V6 durchgeführt"
- 3 Durchläufe wurden durchgeführt

Reinigungsschritt	Beschreibung
Manuelle Vorreinigung	Eine manuelle Vorreinigung wurde nicht durchgeführt
Automatische Reinigung	Das folgende Programm wurde für die automatische Reinigung verwendet. <ul style="list-style-type: none">• 3 min Vorreinigung mit kaltem Leitungswasser• Entwässern• 10 min Reinigung mit 55°C deionisiertem Wasser und 0.5 % of Helimatic Cleaner alkaline (B. Braun)• Entwässern• 1 min Spülen mit kalten deionisiertem Wasser• Entwässern
Reinigungs- und Desinfektionsgerät	Miele Professional G 7836 CD SN:9230557

Wagen	Zwei Ebenen Wagen (Miele) E327
Anordnung der Testobjekte im Reinigungs- und Desinfektionsgerät	
Zusätzliche Beladung	Zwei Metallsiebkörbe mit Crile-Klemmen wurden als zusätzliche Beladung verwendet.

- Nach dem Reinigungsprozess wurden die Instrumente geprüft auf
 1. Sichtbare Rückstände
 2. Nachweis von unsichtbaren Rückständen (Protein, Hämoglobin und Radioaktivität)

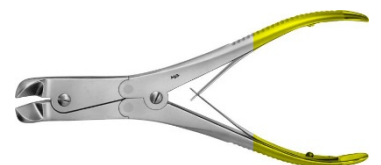
Testergebnis:

Erfolgreiche Reinigung des gesamten Instruments auch ohne manuelle Vorreinigung!

Zusätzliche Informationen

Blattfeder

Im Vergleich zu traditionellen doppelübersetzten Instrumenten muss die Feder zur Reinigung nicht geöffnet werden. Der Grund - die SQ.line® doppelübersetzten Instrumente wurden mit einer neuartigen Feder konzipiert, die eine Aufbereitung ohne Öffnen der Feder ermöglicht – auch ohne manuelle Vorreinigung!



Manuelle Vorreinigung – Berechnung der Zeitersparnis

	Min.	Max.
Anzahl doppelübersetzter Instrumente pro Sieb	1 Stk.	3 Stk.
Zeit für Ultraschall* (Ergebnisse der Interviews mit 31 ZSVAs)	3,17 Minuten (Abweichung 1 - 10 min.)	4,55 Minuten (Abweichung 1 - 10 min.)
Zeit für manuelle Vorreinigung*	1,12 Minuten (Abweichung 1 - 5 min.)	2,5 Minuten (Abweichung 1 - 5 min.)
Ergebnis	4,29 Minuten	12,05 Minuten

* Ergebnisse der Interviews mit 31 ZSVAs

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: info.de@bbraun.com | www.bbraun.de
Betriebsstätte: Tuttlingen | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Hersteller nach MDD 93/42/EWG:
Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland

Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ und die Produktmarke „SQ.line“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG oder ihrer Tochtergesellschaften. Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Nr. 4008286 1020/PDF/1