

Multi-Safe Entsorgungsboxen

Mit Sicherheit gut entsorgt



Multi-Safe



SARSTEDT



Von der Blutentnahme bis hin zur „Multi-Safe“ Entsorgung – Einfach und sicher!

Als namhafter Hersteller von Labor- und Medizinprodukten sehen wir uns in der Pflicht, passend zu unseren Einwegprodukten eine sichere Möglichkeit der Entsorgung anzubieten.

Da es in Praxen, Kliniken und Universitäten zu unterschiedlich großen oder kleinen Abfällen kommt, bieten wir durch unser großes Produktsortiment für den Nutzer unterschiedliche Möglichkeiten zur Entsorgung an. Eine Variation die sich in den unterschiedlichen Volumina, der Einwurfföffnung, der Form bis hin zum Endverschluss widerspiegelt.



Dabei berücksichtigen wir, dass alle Boxen mindestens der TRBA 250 entsprechen, damit wir Ihnen einen sicheren Umgang mit der Entsorgungsbox garantieren können. Natürlich erfüllen unsere Multi-Safe Entsorgungsboxen auch die UN und die ISO 23907 Regularien. Diese unterscheiden sich zu der TRBA 250, indem es im Allgemeinen nicht nur um die Form oder das Aussehen geht, sondern um die Beständigkeit (Wanddicke, Falltests aus 1,20 m Höhe, etc.). Die UN-Zertifizierung regelt zudem, ob die Entsorgungsbox mit Gefahrgut gefüllt werden darf. Eine UN-zertifizierte Box erkennt man an dem mehrstelligen, meist eingepprägten UN Code an der Oberseite des Deckels.

Alle unsere Multi-Safe Entsorgungsboxen bestehen aus Polypropylen und können somit umweltfreundlich verbrannt werden, ohne dass schädliche Substanzen bei der Verbrennung entstehen.

Weltweit infizieren sich immer wieder Beschäftigte des Gesundheitswesens durch Nadelstichverletzungen (NSV). Dies insbesondere bei der Entsorgung von scharfen und spitzen Gegenständen. Die am häufigsten auftretenden Viren sind Hepatitis-B (HBV), Hepatitis-C (HCV) und HIV. Alleine in Deutschland kommt es schätzungsweise zu ca. 500.000 Nadelstichverletzungen, die ca. 50 Millionen Euro an Folgekosten nach sich ziehen. Am häufigsten kommt es zu NSV bei ärztlichem Personal (ca. 39%) und bei Pflegepersonal (ca. 34%).¹⁾

Alleine diese Zahlen zeigen nochmal wie wichtig es ist, qualitativ hochwertige Entsorgungsboxen zu nutzen! Um fehlerhafte Anwendungen in diesem Bereich zu vermeiden, ist es uns wichtig, dem Anwender einen sicheren Umgang mit den Multi-Safe Entsorgungsboxen durch Gebrauchshinweise und interne Schulungen zu ermöglichen.

¹⁾ Deutsches Ärzteblatt 2007, Vol. 104, S. A3102-3107

Sollten Sie mehr Informationen bzw. mehrere Multi-Safe Entsorgungsboxen auf einen Blick benötigen (siehe S.34/35), scannen Sie einfach den QR Code und besuchen uns somit auf unserer Webseite www.sarstedt.com

Weltweit Ihr Partner in Medizin und Wissenschaft

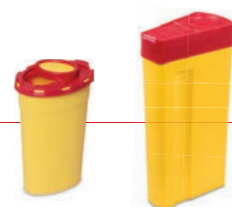


Sarstedt, einer der weltweit führenden Anbieter von Labor- und Medizintechnik, entwickelt, produziert und vertreibt Geräte und Verbrauchsmaterial für Medizin und Wissenschaft.

Seit der Gründung im Jahr 1961 ist das Unternehmen kontinuierlich gewachsen und beschäftigt derzeit etwa 2.500 Mitarbeiter. Die Sarstedt-Gruppe umfasst 30 Vertriebsgesellschaften sowie 13 Produktionsstätten in Europa, Nordamerika und Australien. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Deutschland im nordrhein-westfälischen Nümbrecht.

Falls Sie weitere Fragen oder Anregungen haben sollten, können Sie sich gerne über das dortige Kontaktformular mit uns in Verbindung setzen. Oder Sie rufen uns einfach über die kostenlose Service Hotline 0800/0 83 3050 an. (Erreichbar aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz)

Multi-Safe *sani & mini*



Seite 6 - 7

Multi-Safe *quick & quick S*



Seite 8 - 11

Multi-Safe *vario*



Seite 12 - 13

Multi-Safe *twin*



Seite 14 - 17

Multi-Safe *opti*



Seite 18 - 21

Multi-Safe *euroMATIC®*



Seite 22 - 23

Multi-Safe *medi*



Seite 24 - 25

Multi-Safe *eco*



Seite 26 - 27

Multi-Safe *steri*



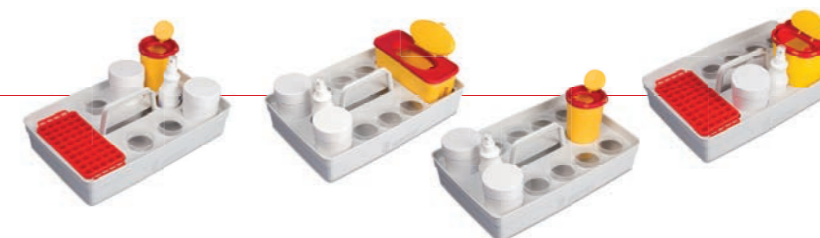
Seite 28 - 29

Multi-Safe „Sonderanfertigungen“



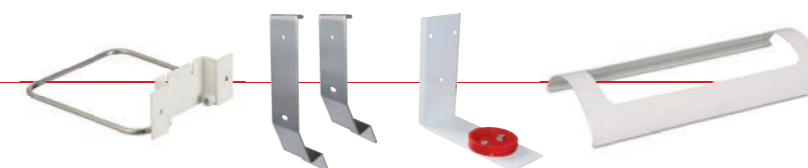
Seite 30

Safety-Tray



Seite 31

Multi-Safe Zubehör



Seite 32 - 33



Multi-Safe *sani & mini*

Multi-Safe für unterwegs - Die „Kleinen“ ganz „groß“

- Sichere Kanülenbox für unterwegs
- Geeignet für den ambulanten Einsatz von Ärzten, Krankenschwestern und den Rettungsdienst oder für den Arzt- und Rettungskoffer
- Einhändiges Öffnen und Schließen des Tages- und Endverschlusses
- Deckel bereits montiert
- Platzsparend

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3890.002	Multi-Safe sani 200	0,2	Polypropylen	110	3.300	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3890.003	Multi-Safe mini 300	0,3	Polypropylen	135	2.700	31,7 x 40 x 60	120 x 80 x 195



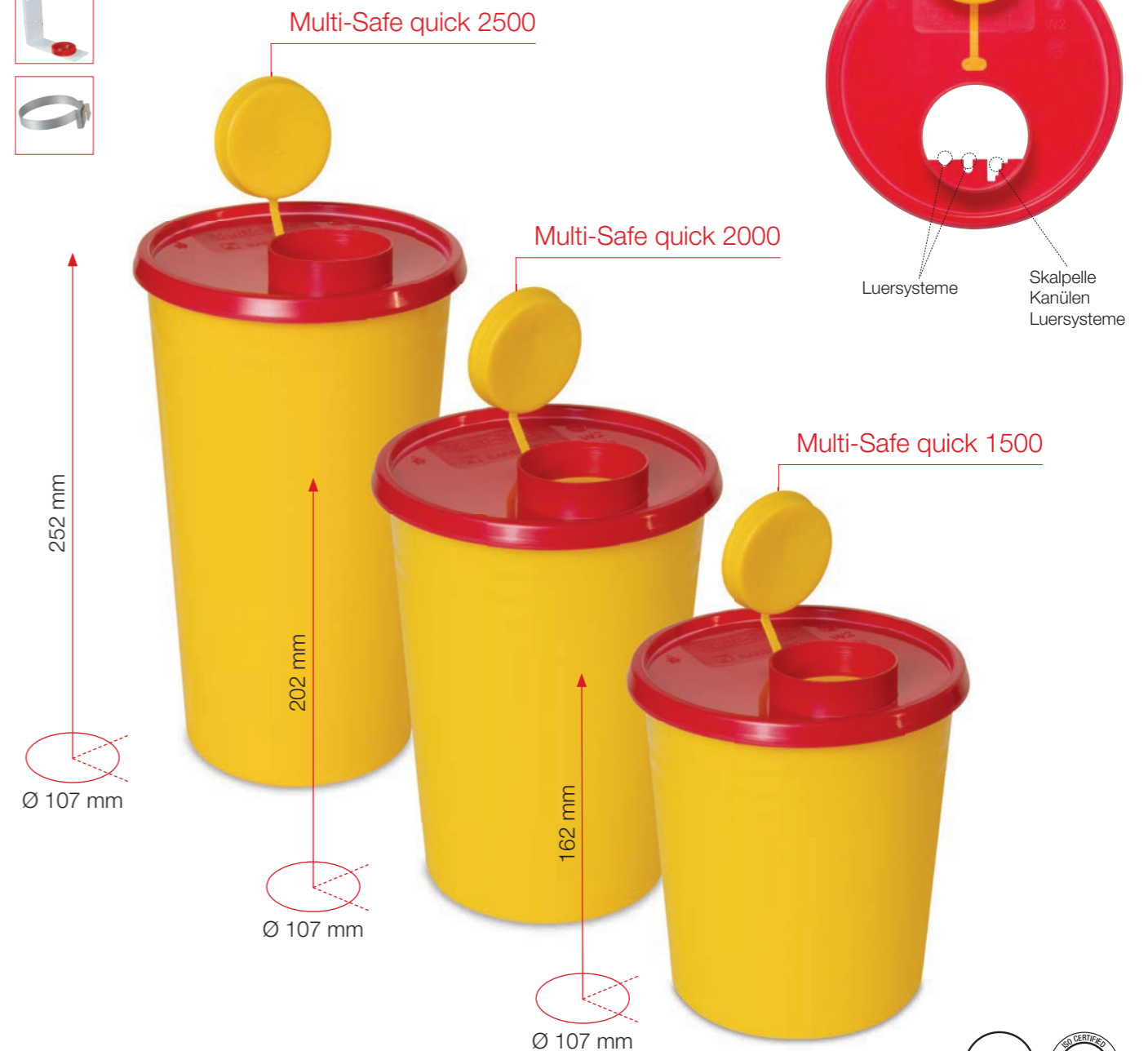
Multi-Safe *quick & quick S*

Der praktische Sicherheitsbehälter für die anwenderfreundliche Entsorgung von spitzen, scharfen und gefährlichen Gegenständen im stationären und ambulanten Bereich

- Runde Gefäßform
- Unterschiedlich große Öffnungen
- Einwurfföffnung kann durch stufenweises Herausbrechen der Segmente zusätzlich vergrößert werden (nur quick S)
Bitte vor der Benutzung herausbrechen!
- Umstoßsichere Befestigung durch eine Vielzahl an Halterungen möglich (siehe Zubehör auf Seite 32)
- Kein Zurückfedern der Verschlusskappe. Das Abstreifen und Abdrehen wird somit nicht behindert
- Unterschiedliche Abzieh-/Abdrehvorrichtungen

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.

Zubehör für quick (siehe S.32)



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3891.025	Multi-Safe quick 2500	2,5	Polypropylen	50	800	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3891.020	Multi-Safe quick 2000	2,0	Polypropylen	90	1.440	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3891.015	Multi-Safe quick 1500	1,5	Polypropylen	120	1.920	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195

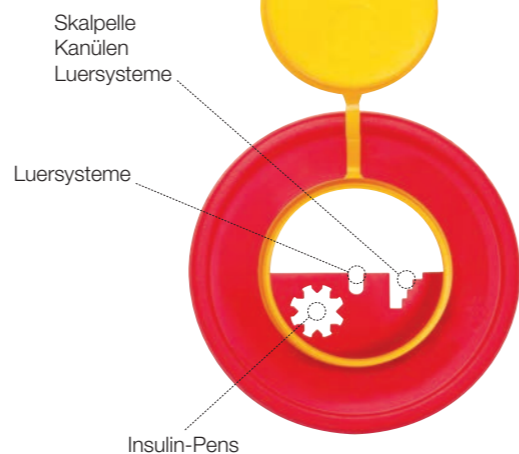
Zubehör für quick (siehe S.32)



Multi-Safe quick 1000



Multi-Safe quick 500



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3891.010	Multi-Safe quick 1000	1,0	Polypropylen	100	1.600	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3891.005	Multi-Safe quick 500	0,5	Polypropylen	170	2.720	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195

*UN Prüfung nur quick 500



Zubehör für quick S (siehe S.32)



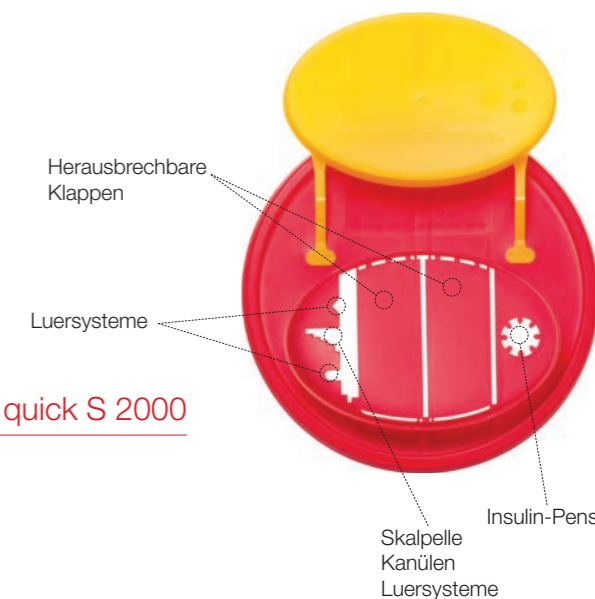
Multi-Safe quick S 2500



Multi-Safe quick S 2000



Multi-Safe quick S 1500



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3892.025	Multi-Safe quick S 2500	2,5	Polypropylen	45	720	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3892.020	Multi-Safe quick S 2000	2,0	Polypropylen	65	1.040	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3892.015	Multi-Safe quick S 1500	1,5	Polypropylen	80	1.280	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195

*UN Prüfung nur S 1500





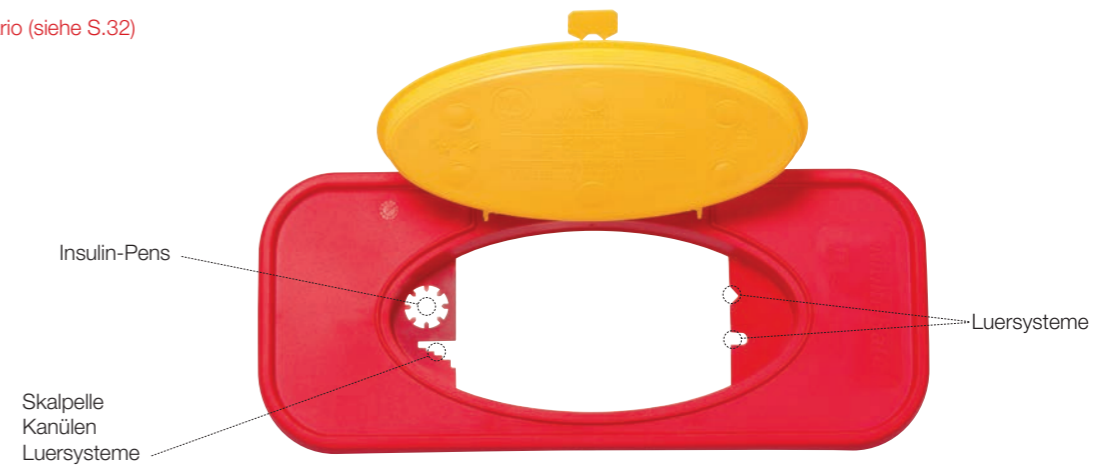
Multi-Safe *vario*

Für sperrige Kleinabfälle

- Rechteckige Gefäßform
- Großzügige Einwurföffnung für sperrige Kleinabfälle
- Mit den passenden Halterungen lassen sich die Boxen optimal an der Wand oder auf dem Tisch platzieren (siehe Zubehör auf Seite 32)
- Tagesdeckel ist so konzipiert, daß dieser nach der Öffnung stehen bleibt
- Kann als Zubehör für die Safety-Trays genutzt werden (siehe Seite 31)
- Seitlicher Haltegriff
- Platzsparend stapelbar
- Unterschiedliche Abzieh-/Abdrehvorrichtungen

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.

Zubehör für vario (siehe S.32)



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3893.023	Multi-Safe vario 2300	2,3	Polypropylen	45	720	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3893.015	Multi-Safe vario 1500	1,5	Polypropylen	60	960	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195



Multi-Safe *twin*

Multi-Safe twin - Von klein bis groß

- Konisch auslaufendes Gefäß
- Einwurfföffnung kann durch Herausbrechen der Klappen stufenweise vergrößert werden (Ausnahme: twin 700) *Bitte vor der Benutzung herausbrechen!*
- Eine Vielzahl an Halterungen bietet die Möglichkeit, die Boxen vielerorts umstoßsicher zu befestigen (siehe Zubehör auf Seite 32)
- Seitliche Haltegriffe
- Scharniere am Tagesdeckel
- Unterschiedliche Volumina der twin Boxen deckt breite Masse an Entsorgungsanforderungen ab
- twin 5000 besticht durch ihre Größe und eignet sich daher besonders gut für langstielige Gegenstände (z.B. Pipetten, Trokare)
- Seitliche Nuten am Deckel bestätigen visuell den Verschluss
- Kann als Zubehör für die Safety-Trays genutzt werden (siehe Seite 31)
- Unterschiedliche Abzieh-/Abdrehvorrichtungen

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.

Zubehör twin (siehe S.32)



Multi-Safe twin 5000

425 mm

Ø 112 mm



Herausbrechbare Klappen

Luersysteme

Skalpelle
Kanülen
Luersysteme

Insulin-Pens

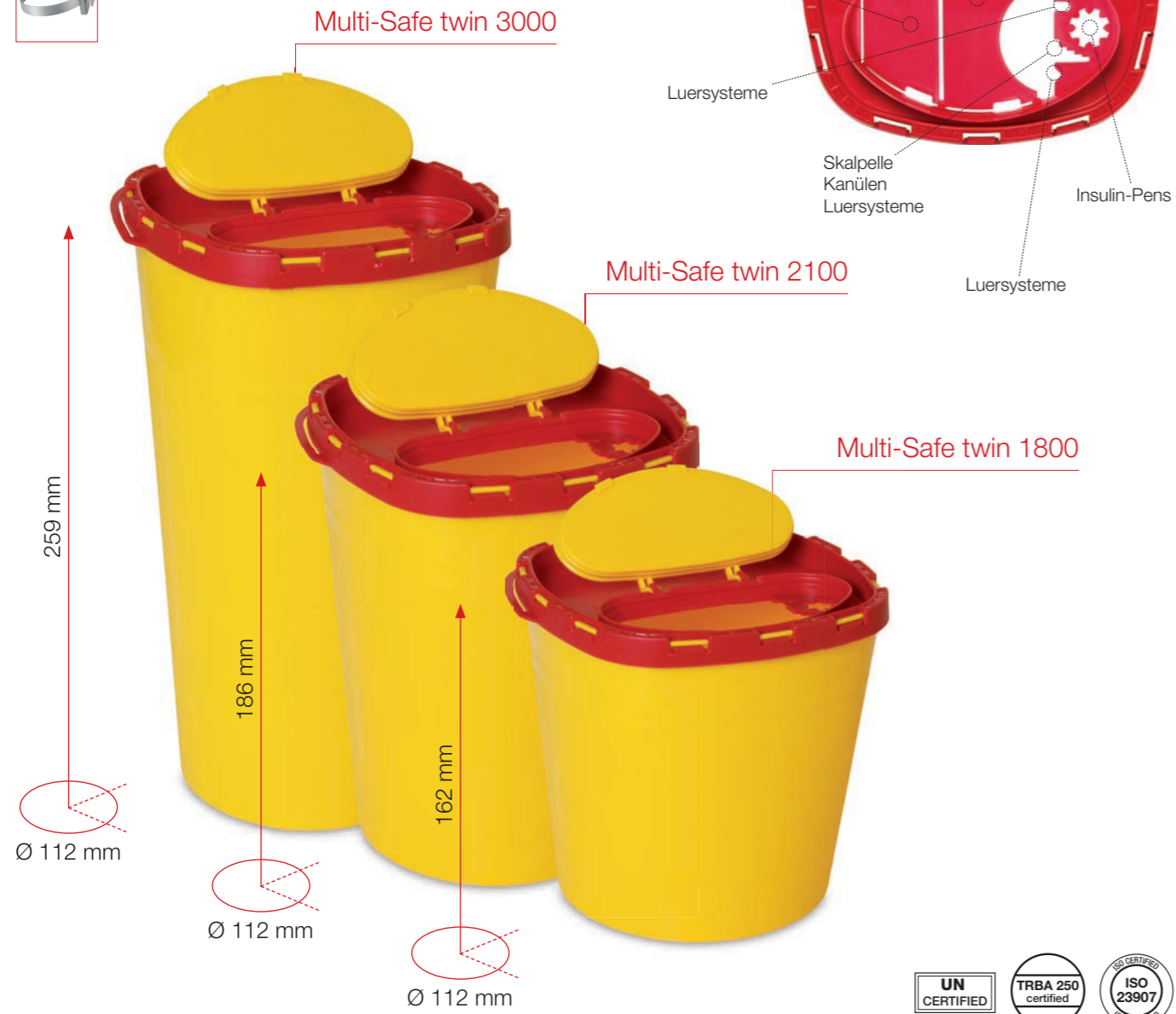
Luersysteme



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3894.050	Multi-Safe twin 5000	5,0	Polypropylen	45	540	43,5 x 65 x 40	120 x 80 x 195

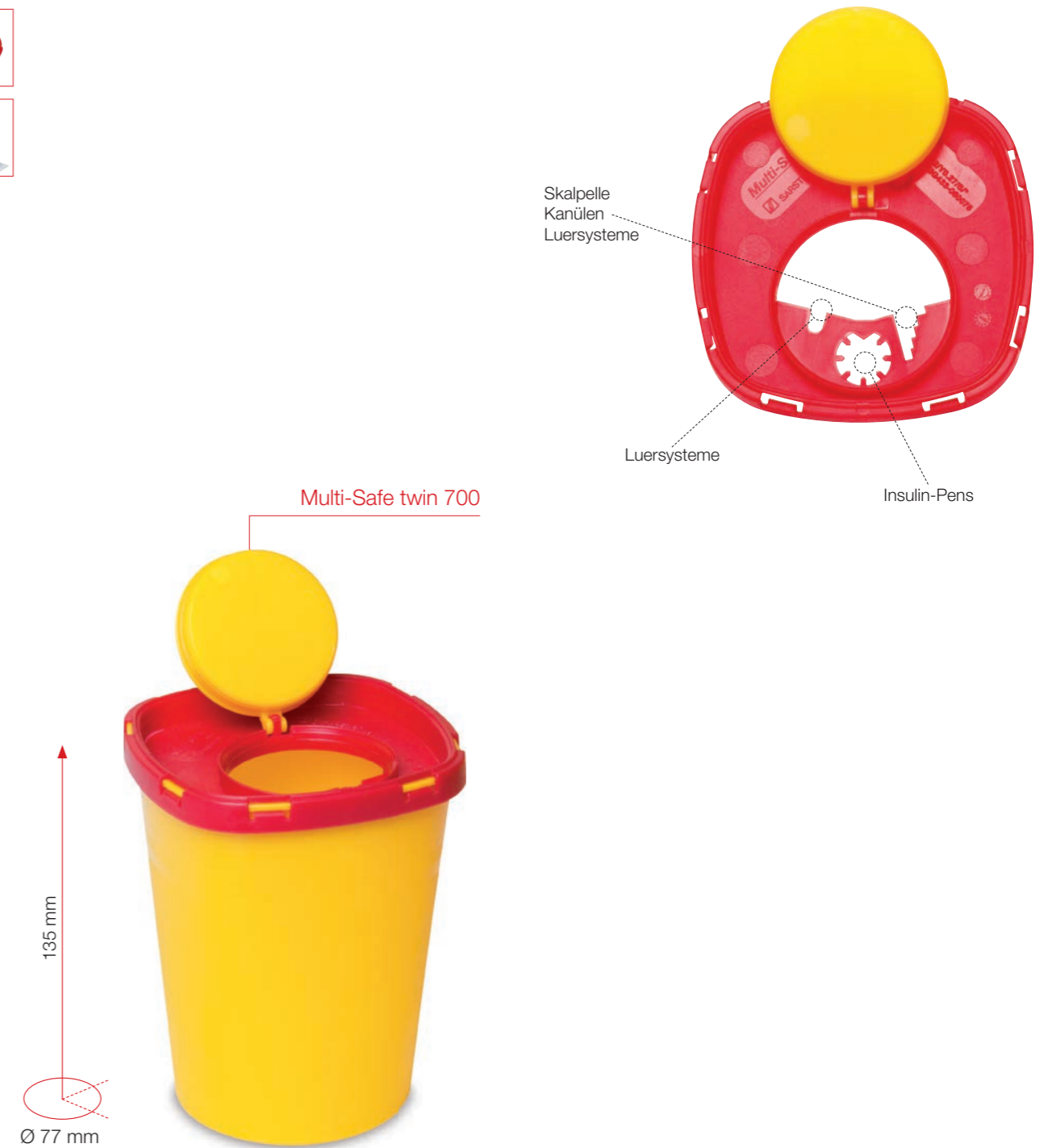
Zubehör twin (siehe S.32)



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3894.030	Multi-Safe twin 3000	3,0	Polypropylen	60	960	44,5 x 60 x 40	120 x 80 x 195
77.3894.021	Multi-Safe twin 2100	2,1	Polypropylen	100	1.600	44,5 x 60 x 40	120 x 80 x 195
77.3894.018	Multi-Safe twin 1800	1,8	Polypropylen	100	1.600	44,5 x 60 x 40	120 x 80 x 195

Zubehör twin (siehe S.32)



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3894.007	Multi-Safe twin 700	0,7	Polypropylen	200	3.200	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195



Multi-Safe *opti*

Für die Entsorgung von Skalpellern, Kanülen, Einwegspritzen, Schläuchen, Glasbruch und langstieligen Gegenständen (z.B. Pipetten)

- Runde Gefäßform
- Einwurföffnung kann durch Herausbrechen der Klappen stufenweise vergrößert werden (Ausnahme: opti 500 T und 700). Bitte vor der Benutzung herausbrechen!
- Scharniere am Tagesdeckel (Ausnahme opti 500 T)
- Eine Vielzahl an Halterungen bietet die Möglichkeit, die Boxen vielerorts umstoßsicher zu befestigen (siehe Zubehör auf Seite 30)
- Haltegriffe (Ausnahme opti 500 T)
- Opti 500 T wird speziell auf Sprizentabletts benutzt (siehe Seite 31)
- Bei der opti 500 T können abgedrehte Insulin-Pens durch einen Stift im Inneren des Deckels komplett durch den Stern gedrückt werden
- Unterschiedlich große Einwurföffnungen bei den einzelnen Ausführungen
- Seitliche Nuten am Deckel bestätigen visuell den Verschluss (Ausnahme opti 500 T)
- Unterschiedliche Abzieh-/Abdrehvorrichtungen

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.

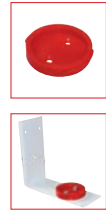
Zubehör für opti (siehe S.32)



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3895.030	Multi-Safe opti 3000	3,0	Polypropylen	50	800	43,5 x 29,5 x 40	120 x 80 x 195
77.3895.021	Multi-Safe opti 2100	2,1	Polypropylen	80	1.280	43,5 x 29,5 x 80	120 x 80 x 195
77.3895.017	Multi-Safe opti 1700	1,7	Polypropylen	110	1.760	43,5 x 29,5 x 80	120 x 80 x 195

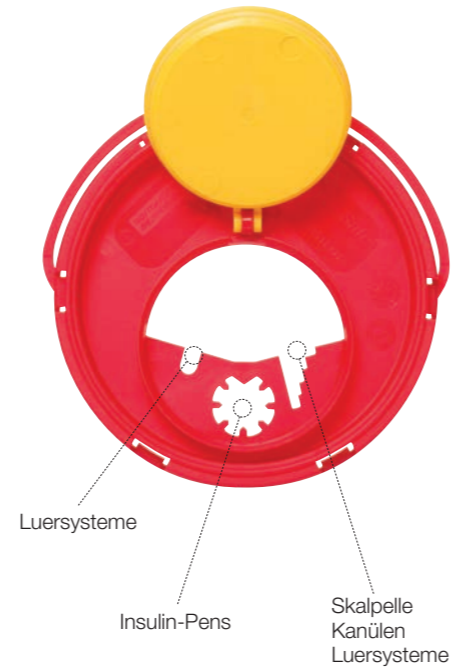
Zubehör für opti (siehe S.32)



- Speziell für Safety-Trays



Safety-Trays siehe Seite 31



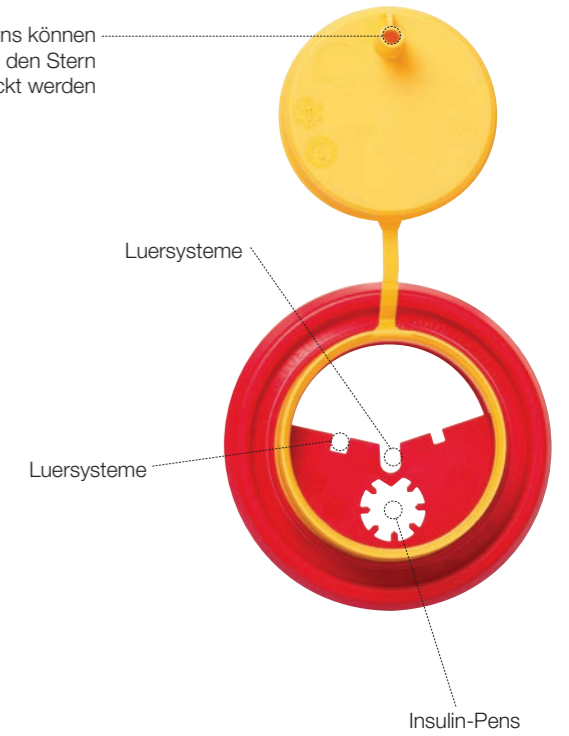
Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3895.007	Multi-Safe opti 700	0,7	Polypropylen	170	2.720	43,5 x 29,5 x 80	120 x 80 x 195



- Optimal für Sprizentablets

Abgedrehte Insulin-Pens können mit dem Stift in den Stern gedrückt werden



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3895.005	Multi-Safe opti 500 T	0,5	Polypropylen	110	1.760	40 x 29,5 x 80	120 x 80 x 195

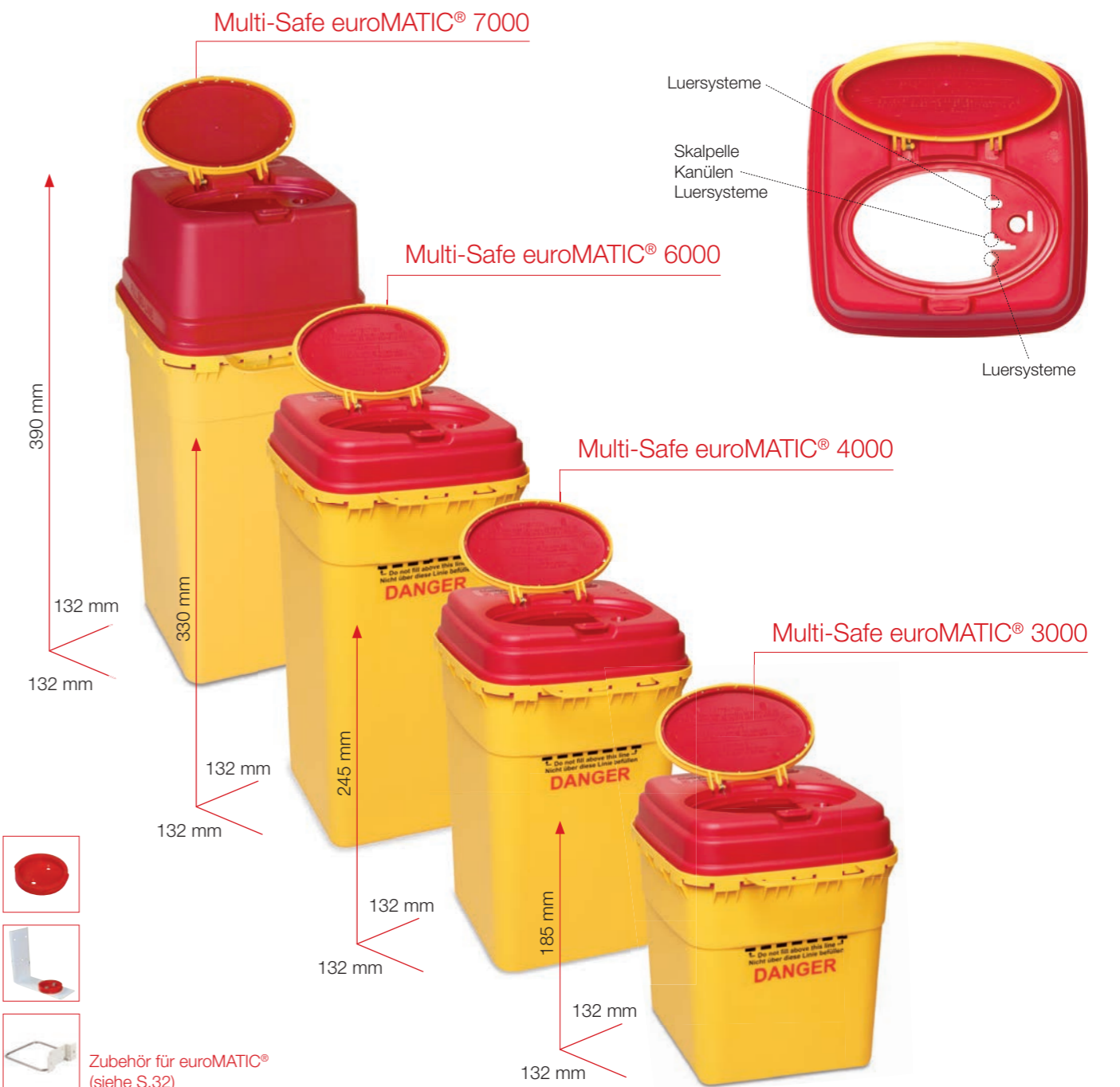


Multi-Safe euroMATIC®

Multi-Safe euroMatic® - Ausgeklügelt und innovativ umgesetzt - Das Premium Modell

- Quadratische Gefäßform
- Robustes Gefäß und Deckel
- Umstoßsichere Befestigung durch Klebeadapter und/oder einer Wandhalterung (siehe Zubehör auf Seite 32)
- Innovativer Tages- und Endverschluss ermöglicht die Einhandbedienung des Deckels (durch Betätigen des roten „Buttons“ klappt der Deckel automatisch auf)
- Durch Scharniere am Tagesdeckel werden Mehrfachöffnungen/-schließungen möglich, der sichere Endverschluss wird durch das Herausklappen des gelben Ringes sichtbar
- Einhandbedienung und große Einwurföffnung ermöglichen schnelle und sichere Entsorgung sperriger Gegenstände
- Seitliche Nuten am oberen Rand bestätigen visuell den Verschluss des Behälters
- Seitlicher Haltegriff
- Unterschiedliche Abzieh-/ Abdrehvorrichtungen

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3897.070	Multi-Safe euroMatic® 7000	7,0	Polypropylen	37	333	51 x 39 x 80	120 x 80 x 195
77.3897.060	Multi-Safe euroMatic® 6000	6,0	Polypropylen	40	360	51 x 39 x 80	120 x 80 x 195
77.3897.040	Multi-Safe euroMatic® 4000	4,0	Polypropylen	50	450	51 x 39 x 80	120 x 80 x 195
77.3897.030	Multi-Safe euroMatic® 3000	3,0	Polypropylen	55	495	51 x 39 x 80	120 x 80 x 195

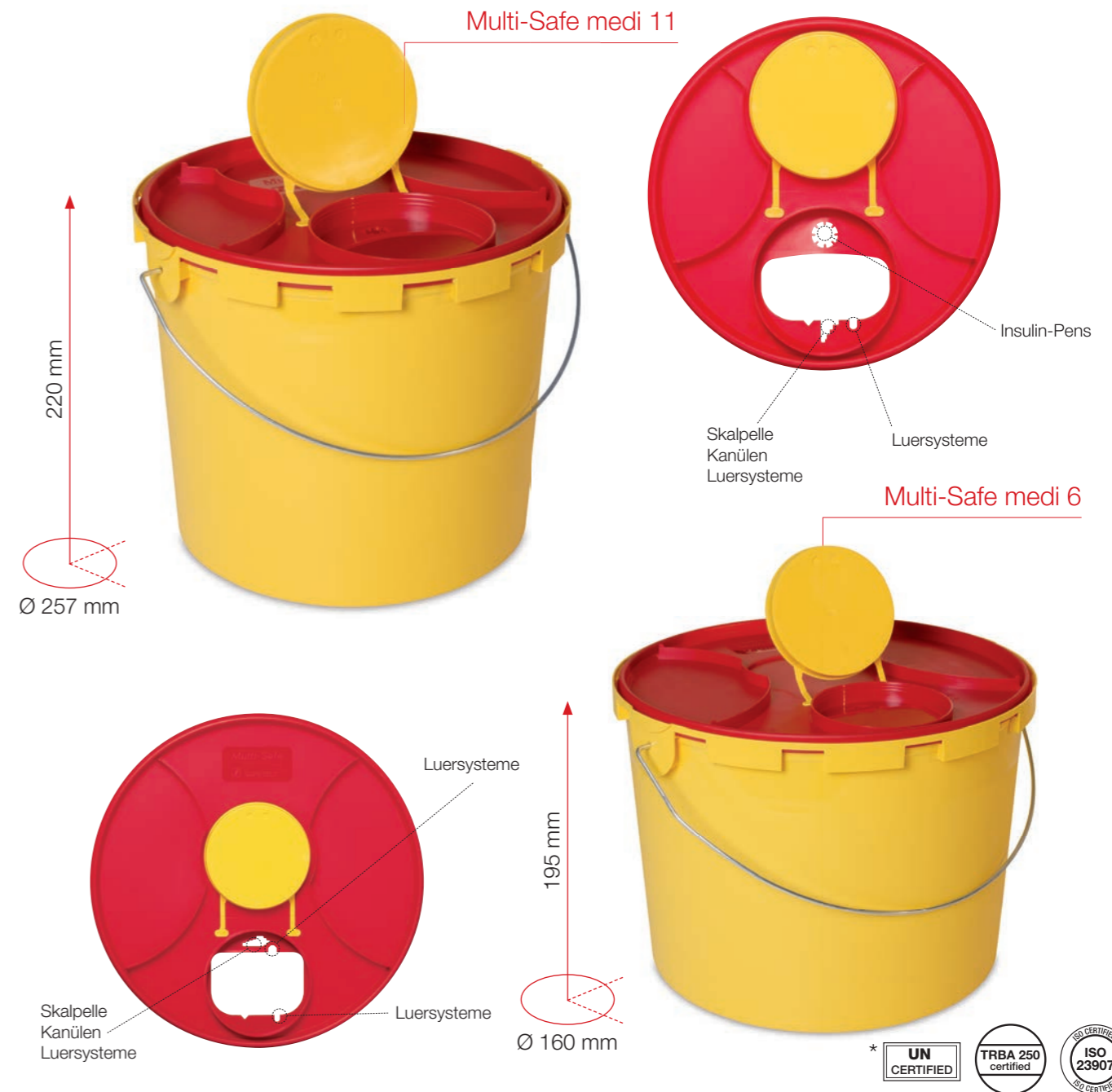


Multi-Safe *medi*

Großvolumige Box mit Bügel und Etikett

- runde Gefäßform
- durch die große runde Stellfläche werden keine zusätzlichen Halterungen benötigt
- unterschiedliche Ausführungen (mit oder ohne Bügel, zusätzliches Etikett)
- Verschlüsse sind so entwickelt worden, dass sie bei Öffnung automatisch nach hinten fallen und die Einwurföffnung frei geben
- seitliche Nuten am oberen Rand bestätigen visuell den Verschluss des Behälters
- unterschiedliche Abzieh-/Abdrehvorrichtungen

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3898.011	Multi-Safe medi 11	11,0	Polypropylen	-	330	-	120 x 80 x 195
77.3898.511				14	224	40 x 40 x 60-	120 x 80 x 195
77.3898.111	Multi-Safe medi 11 mit Bügel	11,0	Polypropylen	-	330	-	120 x 80 x 195
77.3898.006	Multi-Safe medi 6	6,0	Polypropylen	-	576	-	120 x 80 x 195
77.3898.506				24	384	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3898.106	Multi-Safe medi 6 mit Bügel	6,0	Polypropylen	-	576	-	120 x 80 x 195
77.3898.206	Multi-Safe medi 6 mit Bügel und Etikett	6,0	Polypropylen	24	384	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195

*UN Prüfung nur medi 6, medi 6 mit Bügel, medi 6 mit Bügel und Etikett

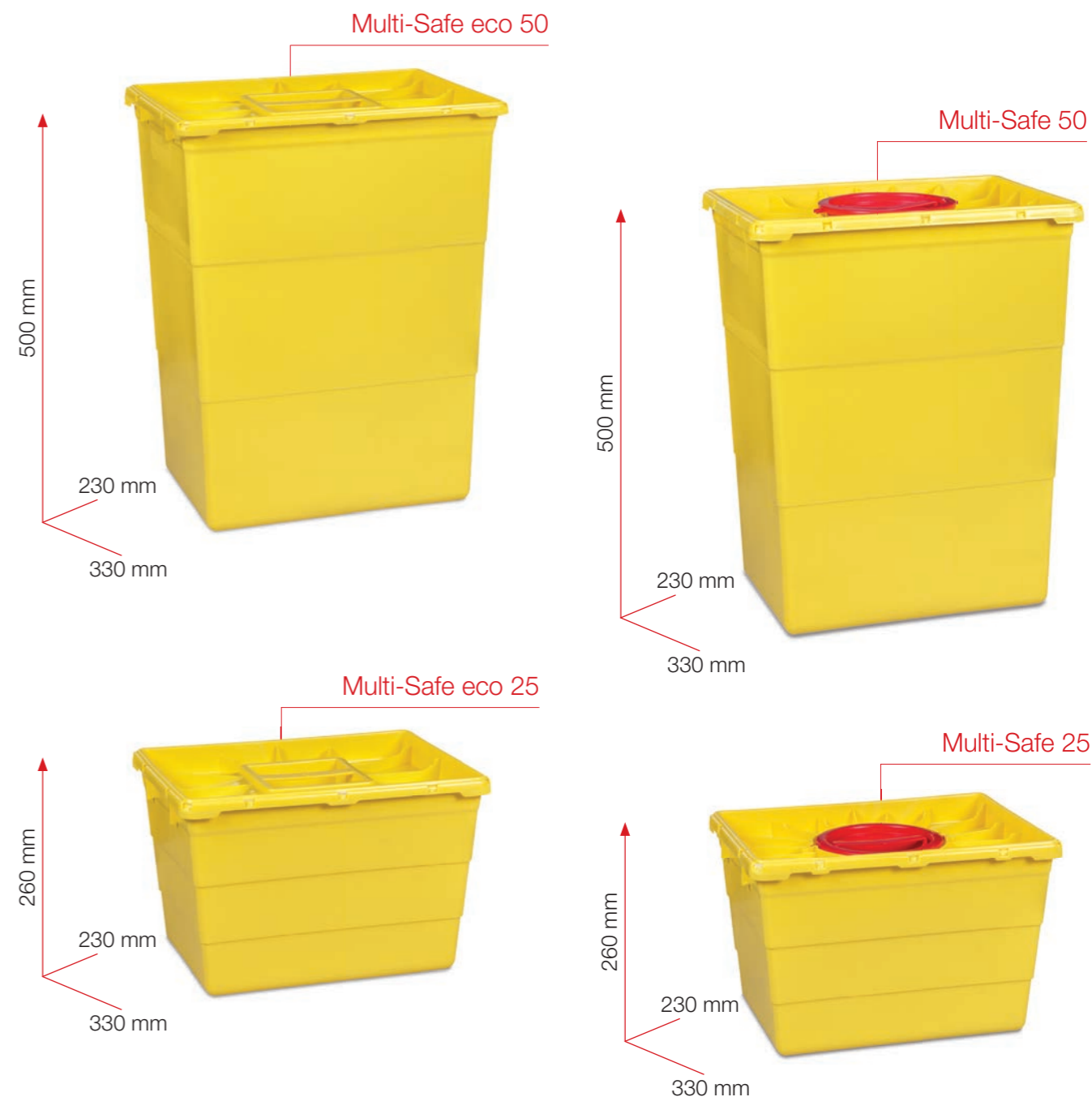


Multi-Safe *eco*

Ein sicherer und stabiler Behälter für die Entsorgung klinischer Abfälle

- Rechteckige Gefäßform
- Durch große Stellfläche wird keine zusätzliche Halterung benötigt
- Unterschiedliche Ausführungen
- Multi-Safe 25 & 50 - Deckel in Deckel System bietet variable Einwurföffnung
- Flüssigkeitsdichter Endverschluss durch die im Deckelrand befestigten Klebestreifen
- Seitliche Nuten am Rand bestätigen visuell den Verschluss des Behälters
- Kann im leeren und gefüllten Zustand gestapelt werden
- Geeignet für onkologische Abfälle, Zytostatika

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3899.050	Multi-Safe eco 50	50,0	Polypropylen	-	125	-	120 x 80 x 195
77.3899.025	Multi-Safe eco 25	25,0	Polypropylen	-	160	-	120 x 80 x 195
77.3899.150	Multi-Safe 50	50,0	Polypropylen	-	125	-	120 x 80 x 195
77.3899.125	Multi-Safe 25	25,0	Polypropylen	-	160	-	120 x 80 x 195





Multi-Safe *steri*

Multi-Safe steri - Gigantisch, praktisch, sicher, autoklaviert

- Rechteckiges Gefäß
- Durch große Stellfläche keine zusätzlichen Halterungen nötig
- Sicher und stabil für die Entsorgung von infektiösem Abfall
- Autoklavierbar bei 121°C bis 134°C
- Kleiner Deckel schmilzt bei ca 90°C und gibt durch ein Gitter den Autoklaviervorgang frei
- Zur Kennzeichnung von bereits autoklavierten Boxen können die kleinen Deckel nachgekauft werden (77.3888.800 - gelb; andere Farben sind möglich)
- Leichter Transport durch Griffe im Unter- und Oberteil
- Seitliche Nuten am Deckel bestätigen visuell den Verschluss
- Kann im leeren und gefüllten Zustand gestapelt werden

Die jeweiligen Zertifizierungen der Boxen können Sie der Gesamtübersicht auf Seite 34 entnehmen.



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Volumen in l	Material	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Abmaße Karton [cm]	Abmaße Palette [cm]
77.3899.060	Multi-Safe steri 60	60,0	Polypropylen	-	120	-	120 x 80 x 240
77.3899.035	Multi-Safe steri 35	35,0	Polypropylen	-	150	-	120 x 80 x 240

Kundenspezifische Multi-Safe Entsorgungsbox

- Beachten Sie bitte, dass es möglich ist, die Multi-Safe Entsorgungsboxen ab einer bestimmten Stückzahl auch als Sonderanfertigung zu bestellen (z.B. andere Farben, personalisiertes Etikett, etc.).
- Eine zusätzliche Zertifizierung mit Ihrer Firmenadresse, die sich auf die eigens für Sie erstellte Multi-Safe Entsorgungsbox bezieht, kann zusätzlich angefordert werden.

Sollten Sie diesbezüglich Fragen haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserer Hotline auf.



Individuelle Sonderanfertigungen
 (ab Mindestbestellmenge)

- andere Farben
- personalisiertes Etikett
- etc.

Safety-Tray – rationalisiertes Arbeiten durch gezielte Bevorratung



- Abgestimmt auf die Anforderungen in der Blutentnahme können Sie sich durch flexible Variationen das Safety-Tray zusammenstellen.
- Achtung: Das abgebildete Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden.

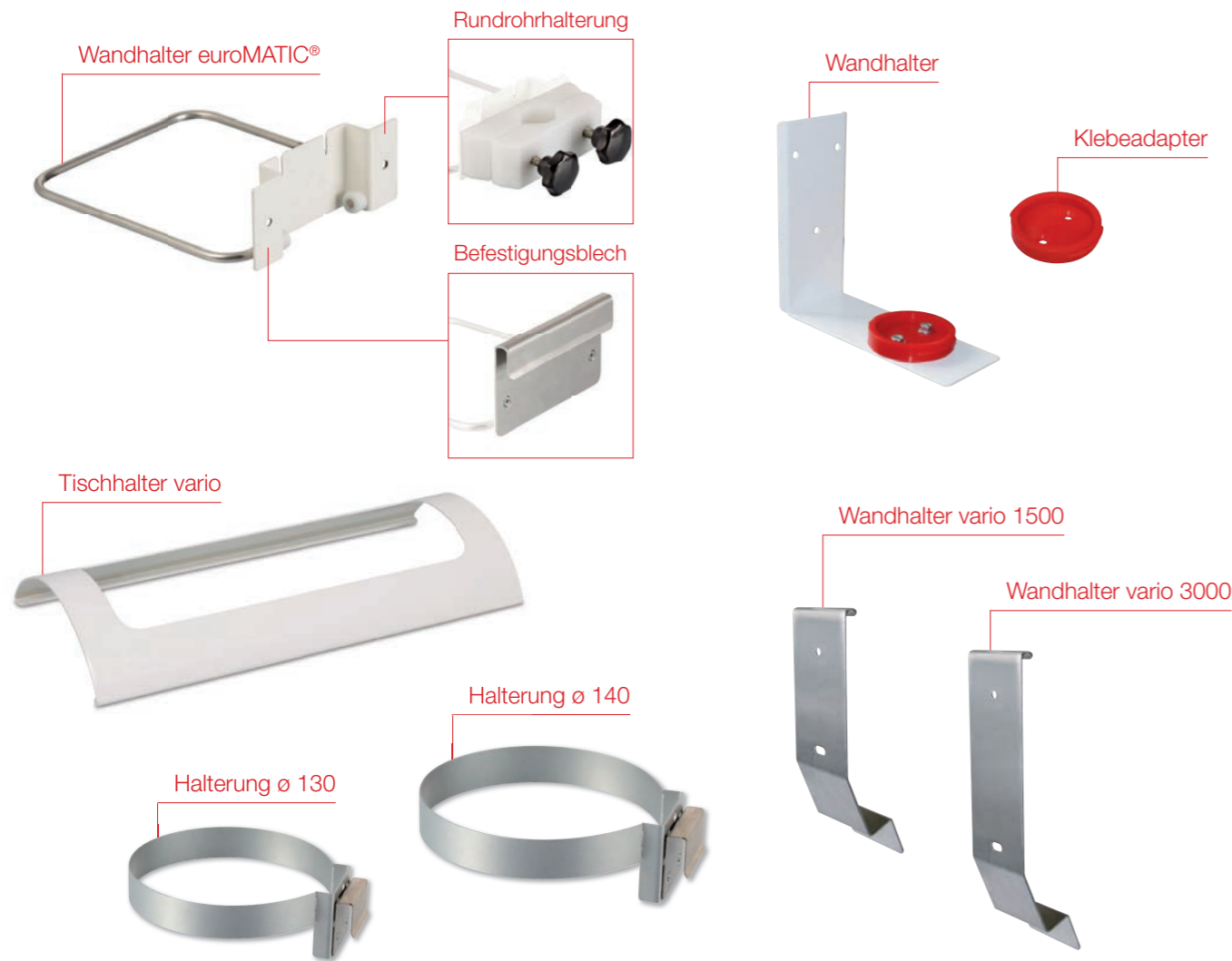


REF	Ausführung		Stück pro Karton
93.1650	Safety-Tray ohne Einlegeplatte 429 x 283 x 80 mm		1/Karton
93.1650.010	Version I 1 x S-Monovette® Rack D17 mit Griff 2 x Spenderdose mit Deckel 1 x Multi-Safe opti 700 3 x Mehrzweckbecher 1 x Desinfektionsspray		1/Karton
93.1650.020	Version II 2 x Spenderdose mit Deckel 1 x Multi-Safe vario 1500 6 x Mehrzweckbecher 1 x Desinfektionsspray		1/Karton
93.1650.030	Version III 2 x Spenderdose mit Deckel 1 x Multi-Safe opti 700 8 x Mehrzweckbecher 1 x Desinfektionsspray		1/Karton
93.1650.040	Version IV 1 x S-Monovette® Rack D17 mit Griff 2 x Spenderdose mit Deckel 1 x Multi-Safe vario 1500 1 x Mehrzweckbecher 1 x Desinfektionsspray		1/Karton
93.1650.050	Version V 1 x S-Monovette® Rack D17 mit Griff 1 x Spenderdose mit Deckel 1 x Multi-Safe Box twin 1800 4 x Mehrzweckbecher 1 x Desinfektionsspray		1/Karton

Zubehör

REF	Artikelbezeichnung	Ausführung	Stück pro Karton
77.3895.007	Multi-Safe opti 700	0,7 l passend für Version I und III	170/Karton
77.3893.015	Multi-Safe vario 1500	1,5 l passend für Version II und IV	60/Karton
77.3894.018	Multi-Safe twin 1800	1,8 l passend für Version V	100/Karton
95.813.001	Spenderdose	mit Deckel für Safety-Tray	35/Karton
75.1355.100	Mehrzweckbecher	125 ml für Safety-Tray	1.000/Karton
93.851	Rack D17	mit Griff, grau	12/Karton
93.851.171	Rack D17	mit Griff, rot	
93.851.172	Rack D17	mit Griff, gelb	
93.851.173	Rack D17	mit Griff, grün	
93.851.174	Rack D17	mit Griff, blau	
93.851.175	Rack D17	mit Griff, orange	

Für die einfache und sichere Montage der Multi-Safe Sicherheitsbehälter an der Wand, auf dem Tisch oder auf glatten Oberflächen



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Material	Stück pro Karton	Passend zur Serie
95.963	Wandhalter	Edelstahl	30	quick, quick S, twin, opti*, euroMATIC®
95.963.001	Wandhalter/euroMatic®	Edelstahl	20	euroMATIC®
95.963.005	Befestigungsblech in Verbindung mit Wandhalter 95.963.001	Edelstahl	20	
95.963.006	Rundrohrhalterung in Verbindung mit Wandhalter 95.963.001	POM	10	
95.963.015	Wandhalter vario 1500	Edelstahl	25	vario 1500
95.963.023	Wandhalter vario 2300	Edelstahl	30	vario 2300
95.963.003	Halterung ø 130 mm	Chromnickelstahl	10	quick/quick S 1500, 2000, 2500 opti 1700, 2100, 3000
95.963.004	Halterung ø 140 mm	Chromnickelstahl	10	twin 1800, 2100, 3000, 5000
95.965.001	Klebeadapter	Polypropylen	150	quick, quick S, twin, opti*, euroMATIC®
95.965.003	Tischhalter vario	Edelstahl	1	vario 1500, 2300

*Ausnahme opti 500T

Saugmaterialien (ISO 23907)

Basierend auf der ISO 23907 ist es notwendig, folgende Saugmaterialien in die jeweilige Entsorgungsbox einzulegen, um ein Auslaufen von flüssigen Rückständen zu vermeiden. Dabei ist es wichtig darauf zu achten, dass ausreichend Saugmaterial eingelegt ist, um das gesamte Füllvolumen einer Box abzudecken.



Bestellinformation

REF	Saugfähigkeit	Mindestbestellmenge	für Multi-Safe
78.669	16 ml pro Stück	1.000	euroMatic®, opti, twin, quick/quick S
78.684	8 ml pro Stück	2.000	sani, mini
95.1712	1200 ml pro Stück	100	euroMatic® (6,0 und 7,0 Liter), medi

Multi-Safe Etikett

Zusätzlich zu den Entsorgungsboxen kann folgendes Etikett bestellt werden:



Bestellinformation

REF	Artikelbezeichnung	Stück pro Innenkarton	Stück pro Umkarton
84.1390.022	Etikett 70x80 mm	2000	8000

Boxen-Typ	REF	Prüfungen		
		TRBA 250	UN	ISO 23907
Multi-Safe sani 200	77.3890.002	✓	✓	✓
Multi-Safe mini 300	77.3890.003	✓	✓	✓
Multi-Safe quick 500	77.3891.005	✓	✓	✓
Multi-Safe quick 1000	77.3891.010	✓	-	✓
Multi-Safe quick 1500	77.3891.015	✓	-	✓
Multi-Safe quick 2000	77.3891.020	✓	-	✓
Multi-Safe quick 2500	77.3891.025	✓	-	✓
Multi-Safe quick S 1500	77.3892.015	✓	✓	✓
Multi-Safe quick S 2000	77.3892.020	✓	-	✓
Multi-Safe quick S 2500	77.3892.025	✓	-	✓
Multi-Safe vario 1500	77.3893.015	✓	-	-
Multi-Safe vario 2300	77.3893.023	✓	-	-
Multi-Safe twin 700	77.3894.007	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 1800	77.3894.018	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 2100	77.3894.021	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 3000	77.3894.030	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 5000	77.3894.050	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 500 T	77.3895.005	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 700	77.3895.007	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 1700	77.3895.017	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 2100	77.3895.021	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 3000	77.3895.030	✓	✓	✓
Multi-Safe euroMatic® 3000	77.3897.030	✓	✓	✓
Multi-Safe euroMatic® 4000	77.3897.040	✓	✓	✓
Multi-Safe euroMatic® 6000	77.3897.060	✓	✓	✓
Multi-Safe euroMatic® 7000	77.3897.070	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 6	77.3898.006	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 11	77.3898.011	✓	-	✓
Multi-Safe medi 6	77.3898.506	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 6 mit Bügel	77.3898.106	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 11 mit Bügel	77.3898.111	✓	-	✓
Multi-Safe medi 6, Bügel, Etikett	77.3898.206	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 11	77.3898.511	✓	-	✓
Multi-Safe eco 25	77.3899.025	-	✓	-
Multi-Safe eco 50	77.3899.050	-	✓	-
Multi-Safe steri 35	77.3899.035	-	✓	-
Multi-Safe steri 60	77.3899.060	-	✓	-
Multi-Safe 25	77.3899.125	-	✓	-
Multi-Safe 50	77.3899.150	-	✓	-

Volumen in l	Höhe [mm]	Ø Deckel [mm]	Ø Boden [mm]	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Seite
0,2	131	70 x 46	57 x 32	110	3.300	7
0,3	130	98	79	135	2.700	7
0,5	121	98	79	170	2.720	10
1,0	212	98	76	100	1.600	10
1,5	162	140	107	120	1.920	9
2,0	202	140	107	90	1.440	9
2,5	252	140	107	50	800	9
1,5	162	140	107	80	1.280	11
2,0	202	140	107	65	1.040	11
2,5	252	140	107	45	720	11
1,5	120	244 x 104	210 x 70	60	960	13
2,3	161	244 x 104	210 x 70	45	720	13
0,7	135	98	77	200	3.200	17
1,8	162	143	112	100	1.600	16
2,1	186	143	112	100	1.600	16
3,0	259	143	112	60	960	16
5,0	425	143	112	45	540	15
0,5	164	79	62	110	1.760	21
0,7	166	97	78	170	2.720	20
1,7	165	143	112	110	1.760	19
2,1	197	143	112	80	1.280	19
3,0	298	143	112	50	800	19
3,0	185	173 x 173	132 x 132	55	495	23
4,0	245	173 x 173	132 x 132	50	450	23
6,0	330	173 x 173	132 x 132	40	360	23
7,0	390	173 x 173	132 x 132	37	333	23
6,0	195	230	190	-	576	25
11,0	220	298	257	-	330	25
6,0	195	230	190	24	384	25
6,0	195	230	190	-	576	25
11,0	220	298	257	-	330	25
6,0	195	230	190	24	384	25
11,0	220	298	257	14	224	25
25,0	260	295 x 395	230 x 330	-	160	27
50,0	500	295 x 395	230 x 330	-	125	27
35,0	330	393 x 393	340 x 340	-	150	29
60,0	520	393 x 393	340 x 340	-	120	29
25,0	260	295 x 395	230 x 330	-	160	27
50,0	500	295 x 395	230 x 330	-	125	27

Sichere Handhabung der Entsorgungsboxen *euroMATIC®*, *steri*, *eco*, *opti*, *twin*

Deckel zentriert auf das Unterteil der Box aufsetzen. Roter Tagesdeckel und Haltegriff zeigen nach vorn.

Durch gleichzeitiges Drücken der gegenüberliegenden Ecken den Deckel mit dem Unterteil verbinden.

Deckel muss rundherum entlang der Deckelkante fest eingedrückt werden, bis dieser hör- und sichtbar einrastet (siehe Kreisausschnitt).

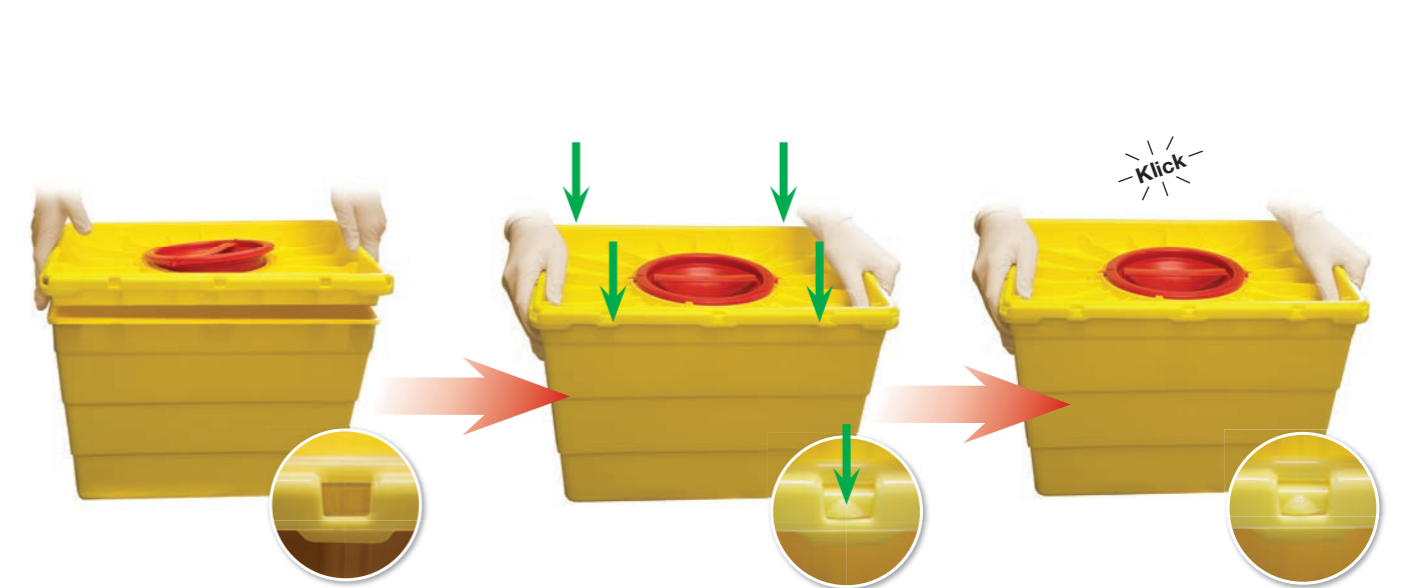


Sichere Handhabung der Entsorgungsboxen *eco*/Deckel in Deckel

Deckel zentriert auf das Unterteil der Box aufsetzen.

Durch gleichzeitiges Drücken auf die gegenüberliegenden Seiten den Deckel mit dem Unterteil verbinden.

Deckel muss rundherum entlang der Deckelkante fest eingedrückt werden, bis dieser hör- und sichtbar einrastet.

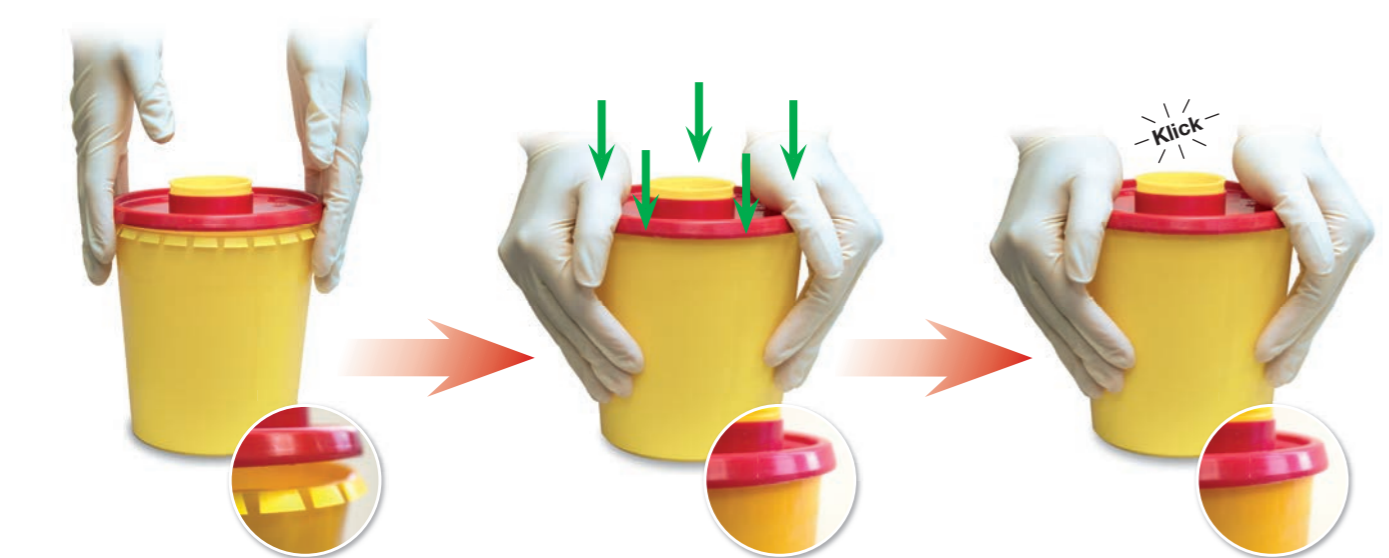


Sichere Handhabung der Entsorgungsboxen *quick & quick S*, *vario*, *opti 500T*, *medi*

Deckel zentriert auf das Unterteil der Box aufsetzen. Gelber Tagesdeckel zeigt nach vorn.

Durch gleichzeitiges Drücken auf die gegenüberliegenden Seiten den Deckel mit dem Unterteil verbinden.

Deckel muss rundherum entlang der Deckelkante fest eingedrückt werden, bis dieser hör- und sichtbar einrastet.



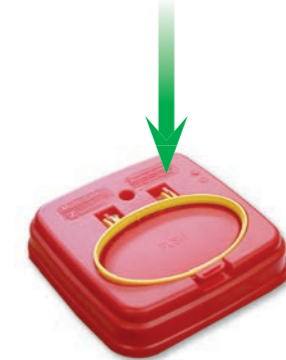
Tagesverschluss / Endverschluss

1 x Einrasten (zur Wiederverwendung)

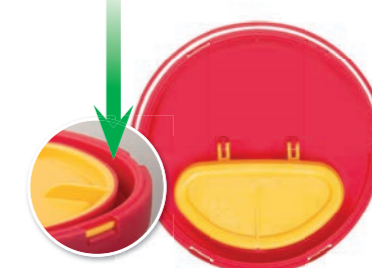


Tagesverschluss

2 x Einrasten (endgültig verschlossen)



Endverschluss



Gebrauchshinweis Multi-Safe

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Entsorgungsbehälter dient ausschließlich zur Entsorgung von spitzen und scharfen Gegenständen wie z.B. Kanülen und Skalpellklingen aus dem medizinischen Bereich.

Sicherheitshinweise

- Nur Boxen in der Größe verwenden, die für die Aufnahme der zu entsorgenden Gegenstände geeignet sind.
- Box außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Der Deckel muss vor Beginn der Befüllung aufgesetzt und eingerastet sein.
- Box mit empfohlenem Klebeadapter durch Aufdrehen verbinden bzw. durch Einhängen im Wandhalter befestigen, um ein Umfallen zu verhindern.
- Den Tagesdeckel nicht zum Eindrücken der zu entsorgenden Gegenstände verwenden.
- Skalpelle müssen mit besonderer Sorgfalt in die Box entsorgt werden. Durch zu hohe Krafteinwirkung beim Einwerfen oder bei Nachfüllen anderer Gegenstände besteht die Gefahr einer Verkantung und Beschädigung der Boxenwandungen oder des Boxenbodens.
- Zu entsorgende Gegenstände nur senkrecht in die Box abwerfen.
- Keine Gegenstände gewaltsam in die Box drücken.
- Keine Flüssigkeiten in die Box einfüllen.
- Box nicht über die Füll-Linie befüllen (Verletzungsgefahr!).
- Nicht mit der Hand oder in sonstiger Weise in die Box fassen (Verletzungsgefahr!).
- Box nicht herunterwerfen. Box nicht schütteln. Box nicht fallenlassen.
- Vor Verschluss der Box sicherstellen, dass keine Gegenstände aus der Öffnung ragen.
- Box nur mit den Händen und nicht gewaltsam schließen.
- Box beim Endverschluss nicht gegen den eigenen Körper (z.B. Brust) drücken.
- Befüllte Box nicht von außen zusammendrücken.
- Tragegriff benutzen.
- Vor der Entsorgung der Box genau prüfen, dass der Deckel fest verschlossen ist.



ISO 23907

Soll die Box konform dieser Richtlinie benutzt werden, muss eine der Saugelagen von Seite 33 eingelegt werden.

Thema Entsorgung und Umwelt

- ✓ Bei der Entsorgung verhalten sich die Kunststoffe unserer Produkte umweltneutral.
- ✓ Die Kunststoffe können bedenkenlos auf Deponien gelagert werden, da sie keine schädlichen Stoffe an Luft, Boden oder Wasser abgeben.
- ✓ Bei der Entsorgung in Müllverbrennungsanlagen sind die Kunststoffe PS, PP, PC und PE wertvolle Energieträger zur Aufrechterhaltung der Feuerraumtemperatur, je mehr Kunststoffe im Müll, desto weniger Heizöleinsatz. Durch die Verbrennung dieser Kunststoffe entstehen keine schädlichen Emissionen.

	Polystyrol	Polypropylen	Polycarbonat	Polyethylen
Kurzzeichen	PS	PP	PC	HD-PE High Density LD-PE Low Density
Optische Eigenschaften	transparent, glänzende Oberfläche 90% Lichtdurchlässigkeit (bei 400-800 nm)	transluzent, glänzende Oberfläche	transparent, 88% Lichtdurchlässigkeit (bei 400-800 nm)	transluzent bis opak, wachsartige Oberfläche
Allgemeine mechanische Eigenschaften	geringe Reißdehnung und Wärmefestigkeit, sehr gute elektrische Isoliereigenschaften, für hohe Zentrifugalbeschleunigungen nicht geeignet	hohe Bruchfestigkeit, spannungsrißunempfindlich, formbeständig, hohe Steifigkeit	sehr gute mechanische, optische, elektrische und thermische Eigenschaften, autoklavierbar, sterilisierbar	Zugfestigkeit und Oberflächenhärte relativ niedrig, hohe Zähigkeit, weich bis steif, spannungsrißempfindlich, wasserabstoßend
Autoklavierbarkeit	nicht geeignet	Produkte aus PP können bis 121°C ohne nennenswerte Einbußen der mechanischen Eigenschaften autoklaviert werden. Ob andere Produkteigenschaften in Hinblick auf die gewünschte Anwendung beeinflusst werden obliegt der Überprüfung des Anwenders.	Produkte aus PC können bis 121°C ohne nennenswerte Einbußen der mechanischen Eigenschaften autoklaviert werden. Ob andere Produkteigenschaften in Hinblick auf die gewünschte Anwendung beeinflusst werden obliegt der Überprüfung des Anwenders.	nicht geeignet
Max. Dauergebrauchstemperatur*1	60 - 70°C	100 - 110°C	115 - 125°C	HD-PE 70 - 80°C LD-PE 60 - 75°C
Kurzzeitige Höchstgebrauchstemperatur*1	75 - 80°C	120 - 140°C	125 - 140°C	HD-PE 90 - 120°C LD-PE 80 - 90°C
Einsatz im Minustemperaturbereich*2	eher ungeeignet	bedingt geeignet*1	bis -80°C	bedingt geeignet*1
Dichte g/cm³	1,05	0,90	1,19	HD-PE 0,95 LD-PE 0,92
Brennbarkeit	brennbar	brennbar	brennbar	brennbar
Entzündungstemperatur*1	300 - 400°C	300 - 360°C	380 - 450°C	350 - 360°C
Feuchtigkeitsaufnahme	< 0,1%	< 0,1%	0,1 - 0,3%	< 0,1%
Allgemeine chemische Beständigkeit	PS ist beständig gegen Salzlösungen, Laugen, nichtoxidierende Säuren sowie Alkalien und Alkohole. Benzin, etherische Öle, stark oxidierende Agenzien und Aromastoffe greifen PS unter Bildung von Spannungsrissen an.	PP ist beständig gegenüber wässrigen Lösungen von anorganischen Salzen, Säuren, Alkalien und gegenüber organischen Lösungsmitteln bis 60°C. Auch Alkohole, Ester und Ketone greifen PP nicht an. Aromatische und halogenierte Kohlenwasserstoffe, oxidierende Substanzen wie konzentrierte Salpetersäure und bei höheren Temperaturen Fette, Öle und Wachse quellen PP an.	PC ist beständig gegenüber höheren Konzentrationen von Mineralsäuren, vielen organischen Säuren (z.B. Kohlensäure, Ölsäure und Zitronensäure), Oxidantien, Reduktionsmitteln, neutralen und sauren Salzlösungen, einer Reihe von Fetten und Ölen, gesättigten, aliphatischen und zykoaliphatischen Kohlenwasserstoffen und Alkoholen mit Ausnahme von Methanol. Laugen, Ammoniakgas sowie dessen lösliche Form und Amine greifen PC an. PC ist löslich in einer Reihe von industriellen Lösungsmitteln. Andere organische Verbindungen wie Benzol, Aceton und Kohlenstofftetrachlorid führen eventuell zur Ausdehnung oder zum Anquellen.	PE weist eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien auf. Die Chemikalienbeständigkeit von HD-PE ist generell höher als von LD-PE. Wässrige Säuren, Laugen, Alkohol, Öl sowie Wasser und Salzlösungen greifen PE nicht an. Konzentrierte, oxidierende Säuren wie Salpetersäure und Halogene wirken zersetzend.
Entsorgung	PS ist eine reine Kohlenwasserstoffverbindung und daher umweltneutral bei der Entsorgung. Bei der geregelten Verbrennung entstehen keine schädlichen Substanzen.	PP ist eine reine Kohlenwasserstoffverbindung und daher umweltneutral bei der Entsorgung. Bei der geregelten Verbrennung entstehen keine schädlichen Substanzen.	PC ist eine reine Kohlenwasserstoffverbindung und daher umweltneutral bei der Entsorgung. Bei der geregelten Verbrennung entstehen keine schädlichen Substanzen.	PE ist eine reine Kohlenwasserstoffverbindung und daher umweltneutral bei der Entsorgung. Bei der geregelten Verbrennung entstehen keine schädlichen Substanzen.

*1 Die Eignung ist abhängig vom jeweils eingesetzten Kunststofftyp und der Art der Belastung.

*2 Achtung: Die Kunststoffe werden bei Minustemperaturen spröder. Ein Einsatz von Produkten im Minustemperaturbereich sollte bei der entsprechenden Applikation vorher ausgetestet werden. Diese Angaben sollen als Richtlinie dienen und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

*Wenn Sie Fragen haben:
Wir helfen Ihnen gerne weiter!*

*Besuchen Sie auch unsere Internetseite:
www.sarstedt.com*

