

TECHNICAL FEATURES

Item/articolo	Safety Box
Description Descrizione	<p>Polycarbonate box with stainless steel handle with 4 safety locks. Completely clear to enable inspection. Cover with hermetic safety seal to ensure containment of fluids or anti-tumor drugs and to protect against leakage and/or accidental spill from bottles or leakage from plastic bags. Cover provided with bio-hazard symbol printed to indicate the possible biological danger of the content.</p> <p>Box in policarbonato completo di manico in acciaio e 4 ganci di chiusura. Completamente trasparente ed ispezionabile. Coperchio dotato di guarnizione ermetica in silicone tale da garantire il contenimento dei fluidi o dei medicinali antitumorali anche in caso di fuoriscite o sversamenti accidentali dai flaconi o perdite dalle sacche in materiale plastico. Coperchio dotato di simbolo e dicitura Biohazard stampato in rilievo per indicare il possibile contenuto a rischio biologico del contenitore.</p>
Use (use destination) Utilizzi (destinazione d'uso)	<p>Designed for transporting tubes, containers, vials, plastic bags and ready to use syringes whenever an airtight seal is required. It is also available a specific inner steel separator for transport of urine/faeces containers (article ref. code 570). Test tubes can be carried inside the Kartell test tube racks (code 563-564-565-566-567-568) or in other racks of similar dimensions.</p> <p>Ideale per il trasporto di provette, contenitori, flaconi sacche in materiale plastico e siringhe pronte all'uso ove si renda necessaria una tenuta stagna. E' disponibile uno specifico divisorio interno in acciaio per il trasporto di contenitori di urine/feci (codice articolo 570). Le provette possono essere trasportate inserendole all'interno di porta provette Kartell (cod. 563-564-565-566-567-568) o altri aventi le medesime dimensioni.</p>
Material/Materia prima	Polycarbonate PC transparent and unbreakable material/Polycarbonato PC trasparente ad elevato grado di resistenza alle rotture
Automated-not automated/automatizzato (o no)	Not automated/Non automatizzato
Type of specimens required Tipo di campione richiesto	<p>The box is used to transport containers with human/chemical fluids and medicament</p> <p>Il box è utilizzato per il trasporto di contenitori contenenti fluidi umani o chimici e medicinali</p>
Intended user Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato	<p>For professional use in laboratories Per uso professionale in laboratori di analisi</p>
IFU Istruzioni per l'uso	<p>Safety Box</p> <ul style="list-style-type: none">• Refer to the rules of the laboratory for safety use of the carrier.• Standard and cleaning operations: use a warm solution of non-alkaline detergent and in case of cleaning with labware washing machine do not put into those with brushes. In case the machine has high pressure water spray protect the Safety box putting it in a basket with cover; air dry is possible• Standard disinfection and/or sterilization: You can chemically disinfect the carrier using alcohol, glutaraldehyde, hypochlorite, or quaternary ammonium compounds. Other disinfectant solutions can be used but only in case they are compatible with PC (Polycarbonate). For routine surface sterilization it is recommended to keep the safety box open.• Clean and rinse thoroughly to remove any possible trace of chemicals or detergents. Use a final rinse with distilled water. Disengage the top of the handle. Autoclave at 121 °C for 20 minutes.• Possible sterilization also with chemicals or ethylene oxide gas• DO NOT DRY – HEAT- STERILIZE• After repeated autoclave sterilization cycles and/or exposures to certain chemicals, the articles made of PC can show some loss of mechanical strength: dispose of the carrier according to the provision of the current legislation when it shows minute cracks visible to naked eye.• Decontamination in case of accidental spills: autoclave the carrier closed at 120 °C for 60 minutes. Do not open the carrier. Dispose of the carrier and contents according to the rules in force. Do not reuse the carrier after autoclaving closed.• In case of an accidental drop of the carrier with consequent spill, follow the above-mentioned autoclaving and disposal instructions.• Wear gloves and DPI for all the operations carried out with the safety box• Keep out from the reach of children. <p>Safety box</p> <ul style="list-style-type: none">• Fare riferimento al regolamento del laboratorio presso il quale si utilizza lo strumento per un uso corretto e conforme• Operazioni per la pulizia ordinaria: Si consiglia l'utilizzo di una soluzione tiepida detergente non alcalina e, nel caso di lavaggio con lavastoviglie, evitare di porlo in apparecchiature che utilizzino spazzole. In caso di macchinari che utilizzano getti

	<p>d'acqua ad alta pressione per il lavaggio, inserire il safety box all'interno di un contenitore di protezione. E' consentita l'asciugatura ad aria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disinfezione e/o sterilizzazione ordinaria: E' possibile disinfettare chimicamente il safety box utilizzando alcool, glutaraldeide, ipocloriti o composti dell'ammonio quaternario. Sono comunque utilizzabili anche altri eventuali agenti disinfettanti a condizione che siano compatibili con il PC (Policarbonato). Per sterilizzazione ordinaria delle superfici si consiglia di mantenere il contenitore aperto e di rimuoveretotalmente le eventuali tracce residue di prodotti chimici o detergenti. • Per il risciacquo finale utilizzare acqua distillata. Smontare il coperchio ed il manico, autoclavare per 20 minuti a +121°C. • E' consentita anche la sterilizzazione con prodotti chimici specifici o gas ossido di Etilene. • NON STERILIZZARE A SECCO CON ARIA CALDA • Dopo ripetuti cicli di sterilizzazione in autoclave, o in conseguenza di disinfezione attraverso determinati prodotti chimici, gli articoli realizzati in PC (Policarbonato) possono presentare perdite in termini di resistenza meccanica. Considerare l'eventuale eliminazione del contenitore se si dovessero rendere visibili evidenti segni di rotture (crepe). Per lo smaltimento seguire le disposizioni della legislazione vigente. • Decontaminazione in caso di versamento interno di materiale: Autoclavare il contenitore chiuso e portarlo a + 121 °C per 60 minuti. Non aprire il safety box. Eliminare sia il contenitore che il materiale contenuto secondo le normative vigenti. NON riutilizzare il contenitore se autoclavato chiuso. • In caso di caduta accidentale del contenitore con conseguente fuoriuscita del contenuto, seguire accuratamente le istruzioni per la sterilizzazione in autoclave e la successiva eliminazione. • Indossare guanti ed appositi DPI per l'esecuzione di tutte le operazioni • Tenere lontano dalla portata dei bambini
Other	Instruction sheet for use and maintenance comes with the article
Altro	Scheda riportante istruzioni d'uso e manutenzione inclusa nella scatola

DIMENSIONS/DIMESIONI

Internal useful dimensions/ Dimensioni interne utili	mm. 330,00 l x 145,00 w x 166,00h
External dimensions (max size including cover seals) Dimensioni esterne (ingombro massimo con coperchio)	mm. 390,00 l x 190,00 w x 175,00 h
General dimensional tolerance Tolleranza generale dimensionale	mm. +/- 1,00
Capacity/Capacità	4,5 L



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI/CONFORMITA'

CE IVDR mark/marchio CE IVDR	No
Sterile/Sterile	No

CHEMICAL RESISTANCES /RESISTENZE CHIMICHE

Categories of substances Categorie di sostanze	Reference Riferimento	Concen. %	T. 20°	T. 40°	T.° 60
Inorganic Acid Acido inorganico	Sulphuric acid Acido Solforico	98	C	-	-
Organic Acid Acido Organico	Benzoic acid Acido Benzoico	100	A	B	B
Alcohol Alcole	Ethanol Etanolo	100	A	B	B
Aldehydes Aldeide	Acetaldehyde Acetaldeide	100	B	C	-
Inorganic alkali Base inorganica	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	B	B	C
Organic alkali Base organica	Aniline Anilina	100	C	-	-
Ketone Chetone	Acetone Acetone	100	C	-	-
Esther Etere	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	C	-	-
Hydrocarbons, halogenated Idrocarburo Idrogenato	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	C	-	-
Hydrocarbons, aromatic Idrocarburo Aromatico	Benzene Benzene	100	-	-	-
Hydrocarbons, linear Idrocarburo Lineare	Hexane Esano	100	-	-	-
Supersolvent Supersolvente	Tetrahydrofuran Tetraidrofurano	100	-	-	-

Legenda (not applicable if neglected)/ **Legenda** (non applicabile dove non segnalato)

- **A: fair resistance;** exposure (30 days) to the chemical does not cause any damage/**A: ottima resistenza:** l'esposizione (30gg.) alla sostanza non causa danni;
- **B: sufficient resistance;** exposure causes damage of poor importance, which sometimes is only temporary/**B: buona resistenza:** l'esposizione causa danni minori, alcuni dei quali reversibili;
- **C: poor resistance;** exposure to chemical is not allowed or causes immediate permanent damage./**C: scarsa resistenza;** non è possibile l'esposizione alla sostanza oppure avvengono danni irreversibili immediati.

Results of testing with referenced materials have to be considered as indication: in case of specific use it is recommended to carry out preliminary testing.
I risultati delle prove con le sostanze di riferimento sono puramente indicativi: durante l'utilizzo specifico si consiglia sempre di effettuare test preventivi.

PACKAGING

Box	1
-----	---