



SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

**UNITÀ DI FILTRAZIONE SOTTOVUOTO MONOUSO
 SINGLE USE VACUUM FILTER CUP**



Descrizione: Sistema filtrante sottovuoto monouso, materiale filtrante PES.

Volumi disponibili: 250, 500 e 1000 ml.

Scopo: il sistema filtrante sottovuoto monouso è un sistema di filtraggio indipendente combinato con imbuto filtrante, adattatore e serbatoio di raccolta.

Il prefiltro a sgancio rapido è molto comodo da usare.

Ideale per la sterilizzazione di grandi volumi di liquidi biologici e la rimozione di impurità.

Vantaggi:

Il prodotto presenta caratteristiche di alto flusso e alta portata, che riducono il tempo di filtrazione e migliorano notevolmente l'efficienza del processo di filtrazione.

Materiali:

Imbuto	Bottiglia di ricezione	Membrana filtrante
PS	PS	PES

Caratteristiche:

- Dimensioni dei pori della membrana: 0,22µm.
- Il filtro e la scala sono orientate a 90 gradi, facilitando la lettura del livello del liquido durante il filtraggio.
- Non Pirogeno, Non Citotossico.
- Sterilizzato mediante irradiazione gamma SAL10⁻⁶.
- Autoclavabilità: No.
- Il segno di lettura facilitata indica la capacità del filtro.
- Ogni confezione riporta il N° di lotto in etichetta
- Periodo di validità: 3 anni.
- Prodotto in camera bianca di Classe 10.000.
- Prodotto con sistema di gestione qualità ISO 13485 e ISO 9001.

Description: Single use vacuum filter cup, PES filter material.

Volumes available: 250, 500, and 1000 ml.

Purpose: Disposable vacuum filter cup is an independent filtering system combined with filter funnel, adapter, and collection reservoir.

Quick-disconnected pre-filter is very convenient for use.

It is an ideal equipment for large volume biological liquid sterilization and removal of impurities.

Advantages:

The filter cup has the characteristics of high flow rate and high flux, which shortens the filtration time and greatly improves the filtration efficiency.

Materials:

Funnel	Receiving bottle	Filter membrane
PS	PS	PES

Features:

- Membrane pore size range: 0.22µm.
- The filter tip and the scale are oriented at 90 degrees, making it easier to read liquid level data when filtering.
- No pyrogen, No Cytotoxicity.
- Sterilized by gamma irradiation SAL10⁻⁶.
- Autoclavability: No.
- Easy-read mark indicates filter capacity.
- Every package case has labeled lot No.
- Validity period: 3 years.
- Manufactured in a Class 10, 000 cleanroom environment.
- Manufactured under ISO 13485 and ISO 9001 quality management system.

**SCHEMA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET****INFORMAZIONI PER L'ORDINE / ORDERING INFORMATION**

Codice Code	Volume (ml) Volume (ml)	Materiale filtro Filter membrane material	Dimensione membrana (µm) Membrane pore size (µm)	Sterilizzazione Sterilization	Pcs Pack	Pcs Carton
CL500	250	PES	0,22	Gamma / Gamma rays	1	12
CL501	500	PES	0,22	Gamma / Gamma rays	1	12
CL502	1000	PES	0,22	Gamma / Gamma rays	1	12

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL INFORMATION:

Per usi generici di laboratorio. / For general laboratory uses.

STOCCAGGIO / STORAGE:

Conservare in luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole. / Store in a dry place, away from sources of heat and direct sunlight.

AVVERTENZE / WARNINGS:

Non utilizzare il prodotto se scaduto o danneggiato. Non variare la destinazione d'uso, ogni uso diverso è da ritenersi improprio. Il prodotto è monouso, il riutilizzo comporta la perdita di tutte le caratteristiche e prestazioni. Dopo l'uso smaltire il prodotto secondo la normativa vigente. / Do not use the product if it is out of date or damaged. Do not use the product for any other use which would be considered improper. The device is disposable; the reuse of the device will lose all Performances and features. After use, dispose the product in accordance with current legislation in force.