

Applicazioni

- Preparazione dei campioni prima della termociclazione
- Rivelazione / Separazione delle sequenze di DNA post PCR
- Fecondazioni In Vitro
- Colture cellulari
- Biologia vegetale
- Preparazioni di soluzioni sterili



La nuova gamma

Modello 321 S



Modello 321



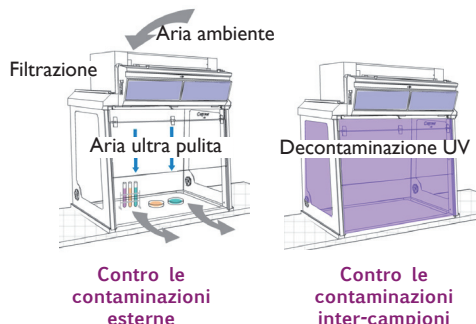
Modello 391



Modello 712



Protezione delle applicazioni a carattere non patogeno



Modelli	321 S	321	391	712
Larghezza cabina	825 mm	820 mm	1030 mm	1770 mm
Altezza (senza filtro carbone opzionale)	645 mm	885 mm	945 mm	945 mm
Profondità	630 mm			
Flusso d'aria	na	311 m ³ /h	311 m ³ /h	395 m ³ /h
Filtro HEPA H14	na	I	I	2
Filtro a carbone opzionale	na	I	I	2
Illuminazione fluo compatta 18W - 500 Lux - IP67	I	I	I	2
Lampade UV	I	I	2	3
Piani di lavoro	Inox 304 L o vetro temprato			
Carrello mobile Mobicap	Si			No
Banco fisso Benchcap	Si			

Punti forti

La colonna di filtrazione

- Manipolazioni in ambiente ultra pulito
- Prefiltro di serie (durata di vita del filtro HEPA prolungata)
- Filtrazione particellare HEPA H14
- Filtrazione a carbone opzionale = depurazione dagli inquinanti organici dell'aria ambiente

Consumo energetico bassissimo

- da 75 a 150 Watts

Decontaminazione UV

- Lampade UV battericida : Lunghezza d'onda: 254 nm
- Repartizione omogenea dei raggi UV sul piano di lavoro
- Riflettori che eliminano le zone d'ombra
- Esposizione regolabile tra 1 e 30 minuti
- Spessore del vetro sintetico raccomandato per la protezione contro i raggi (Beta), 32P, Fosforo : 10mm
- Spegnimento automatico dell'UV in caso di apertura porta

L'ergonomia

- Cabine da 82, 103 e 177 cm di larghezza
- Apertura totale = grande ampiezza dei movimenti
- Piano di lavoro Inox = pulizia facilitata
- Illuminazione fluo compatta ad alta luminanza = visione ottima sul piano di lavoro
- Mobicap (321 e 391) = stazione mobile

*In condizioni d'inquinamento del locale al meno conforme alla Classe ISO 9 della norma EN 14 644.