



**Protezione delle applicazioni a carattere non patogeno. Contro le contaminazioni esterne e contro le contaminazioni inter-campioni.**

- 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

### Caratteristiche Tecniche

Dimensioni (mm)						
Ref.	Dimensioni Esterne			Dimensioni interne		
	Larghezza	Profondità	Altezza	Larghezza	Profondità	Altezza
712	1770	630	945 mini 1025 maxi	1710	555	595

Strutture	
Parti metalliche	Acciaio anti-corrosione, rivestimento 100 % Poliestere
Pannelli e facciata	Spessore del vetro sintetico raccomandato per la protezione contro i raggi (Beta), 32P, Fosforo : 10mm
Modulo di ventilazione	Polipropilene

Caratteristiche	
Quantità di ventilatori (IP44)	2
Volume d'aria trattato	395 m <sup>3</sup> /ora
Quantità di filtri HEPA H14	2
Numero di filtri molecolari opzionali	2
Quantità di lampade UV	3
Illuminazione interna	2
Tensione / Frequenza	230 V / 50-60Hz
Potenza elettrica illuminazione compresa	150 W
Intensità assorbita	0,65 A

Colonna di Filtrazione	
	
<p><b>Tipo IP</b> <b>Filtro HEPA H14</b></p> <p>Questa tecnologia di filtrazione permette d'intrappolare le particelle di diametro superiore a 0,1 µm con un'efficienza del 99,995% secondo il metodo MPPS della norma EN 1822-1.</p>	
<p><b>Tipo IPIC :</b> <b>Filtro HEPA H14 + Filtro Molecolare</b></p> <p>Il fatto di aggiungere un filtro a carbone a valle del modulo di ventilazione permette di proteggere il volume della cabina dagli inquinanti gassosi presenti nell'aria ambiente.</p>	

### Equipaggiamento

Equipaggiamenti di serie	
Lampade UV battericida	15W - Lunghezza d'onda: 254 nm
Dispositivo taglia UV	Spegnimento automatico della lampada UV in caso di apertura della porta
Timer U.V.	Impostazione del tempo di decontaminazione : tra 1 e 30 minuti
Flow monitor	Dispositivo di controllo permanente della ventilazione
Opercoli passacavi	Permettono l'introduzione di energie elettrica e/o idrica
Illuminazione interna	IP67 - 18 Watt - 500 Lux - Impermeabile ai vapori e alle polveri. Alta luminanza omogenea sul piano di lavoro. Basso consumo

Equipaggiamenti di serie	
Piano di lavoro in vetro	Piano di lavoro in vetro ceramizzato incorniciato in una guaina.
Piano di lavoro in Inox	Inox 304 L con vasca di ritenzione incorporata
Pre-filtro particellare	Protegge i filtri HEPA e i filtri a carbone dalle polveri in sospensione nell'aria ambiente.

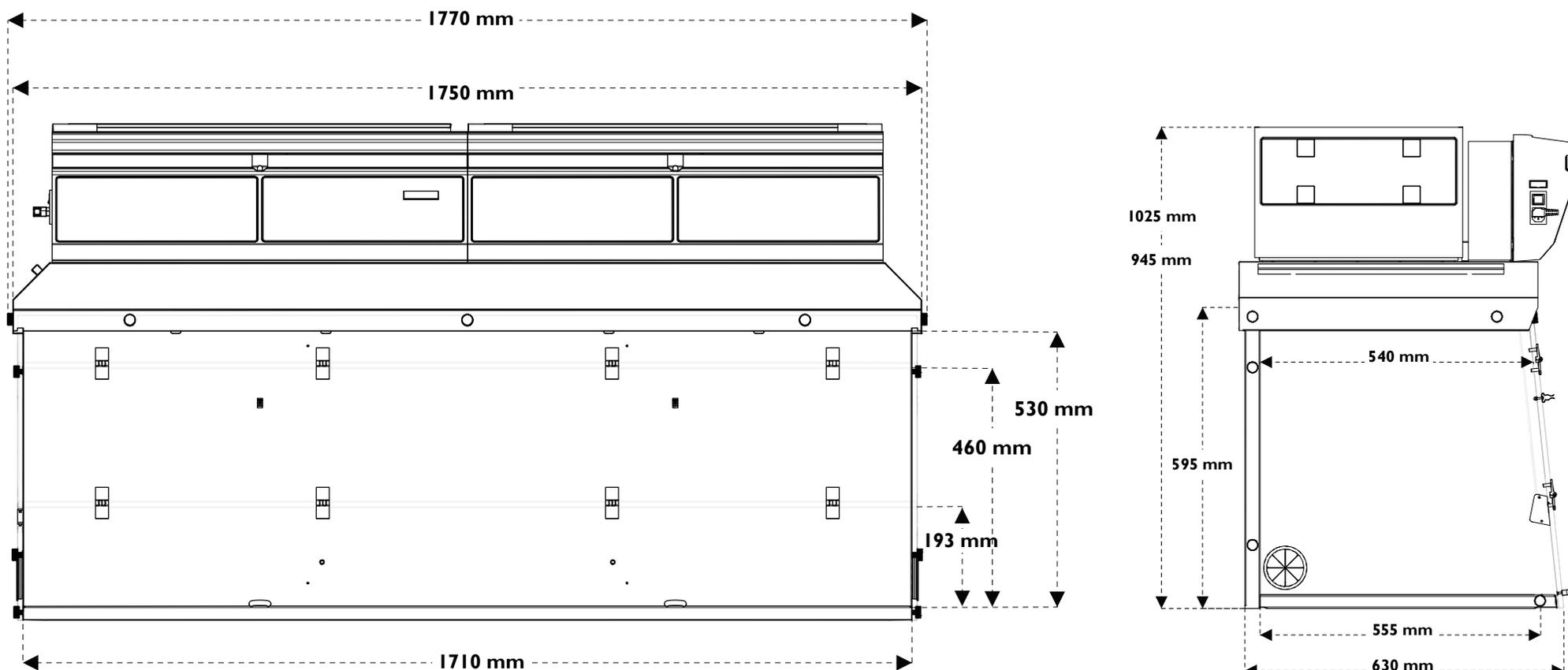
Equipaggiamenti complementari	
Benchcap	Struttura di supporto fissa in metallo
Mensole	Mensola interna in metallo semi estraibile per Benchcap™
Filtro Molecolare	Filtro a carbone per il trattamento degli inquinanti gassosi dell'aria ambiente (AS-BE+-F-K- vedere prezzo)

### Conformità alle Norme

■ Qualità dell'aria nella cabina : ISO 5\*

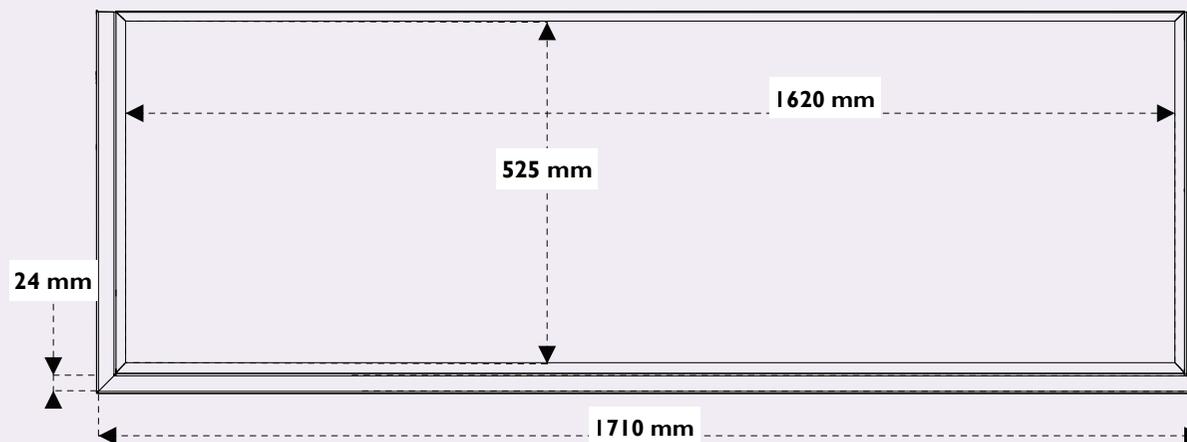
\*In condizioni d'inquinamento del locale al meno conforme alla Classe ISO 9 della norma EN 14 644.

■ Marchio CE





Plan de travail en Inox 304 L  
avec bac de rétention intégré



Plan de travail en verre émaillé  
avec cadre jointé

