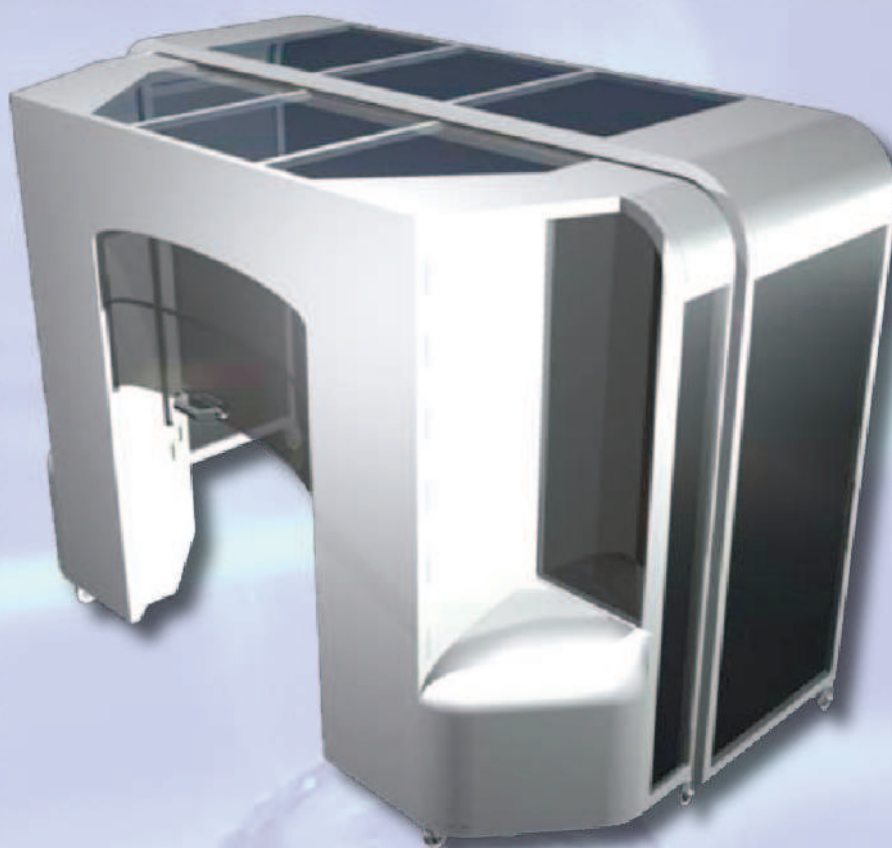




L'INNOVAZIONE IN SANITÀ



ELLERRE  TRADE
ELLERRE  TRADE



ArcSterile

✓ è una struttura mobile con paratie laterali scorrevoli caratterizzata da una coppia di flussi laminari orizzontali indipendenti d'aria ultrafiltrata che garantiscono un elevato livello di sterilità nel sito chirurgico interessato;

OMOLOGAZIONE ISO 5*

- ✓ riduce la probabilità che particelle non filtrate si depositino sulle ferite, limitando il rischio di infezioni;
- ✓ garantisce una **sovrapressione dinamica** del 15%** in virtù della velocità modulabile del flusso, ottenendo un'ottimizzazione delle condizioni di sterilità;
- ✓ è prodotto interamente nella Comunità Europea secondo i più alti standard qualitativi.



* Gli ambienti sanitari vengono classificati in base al numero di particelle non controllate per m³:

Classe Iso	particelle di diametro uguale o superiore a quelli sotto mostrati					
	0,1 µm	0,2 µm	0,3 µm	0,5 µm	1 µm	5 µm
1	10	2				
2	100	24	10	4		
3	1000	237	102	35	8	
4	10000	2370	1020	352	83	
5	100000	23700	10200	3520	832	29
6	1000000	237000	102000	35200	8320	293

ArcSterile è omologato ISO 5 nel sito di intervento, conforme al test di "Esistenza di particelle d'aria non controllate nell'area di intervento chirurgico".

** Tale effetto si ottiene con la configurazione del prodotto con modulo di chiusura verticale o accostandolo ad una parete.



Principi di funzionamento

✓ Una volta avviato il sistema, il paziente posizionato sul lettino, viene introdotto all'interno dell'arcSterile in modo che la zona oggetto d'intervento chirurgico si trovi all'interno del campo sterile, individuato grazie a 4 posiziona-tori laser.



✓ Il flusso laminare orizzontale d'aria sterile interessa la zona di intervento, creando una sovrappressione dinamica del 15% all'interno della struttura ed impedendo così l'ingresso d'aria non filtrata. La velocità regolabile e la bidirezionalità del flusso permettono di definire le migliori condizioni per l'intervento.

Grazie ai due flussi indipendenti d'aria, arcSterile si adatta alle esigenze dell'operatore garantendo la massima sicurezza per il paziente.





Quando?

- ✓ interventi in anestesia locale che si realizzano in sala operatoria solo ed esclusivamente per un'esigenza di sterilità
- ✓ interventi ambulatoriali per migliorare le condizioni di sterilità

Dove?

- ✓ ambulatorio chirurgico
- ✓ ambulatorio di day surgery
- ✓ ambulatorio di day service
- ✓ ambulatorio privato
- ✓ poliambulatori
- ✓ ospedali da campo

Benefici Economici e Qualità del Servizio



Praticità

- ✓ utilizzabile in situazioni d'emergenza (calamità naturali)
- ✓ facile utilizzo ed elevata mobilità
- ✓ ingombro ridotto grazie alle paratie scorrevoli

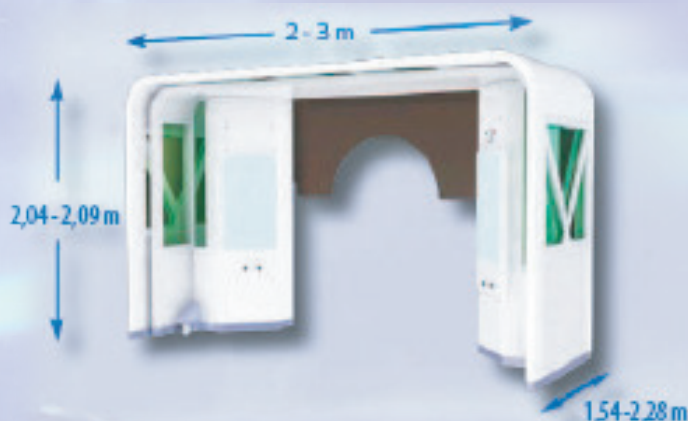


Caratteristiche tecniche

- Prodotto Certificato CE
- Classificazione della purezza dell'aria: Classe 100 o ISO 5
- Sistema di diffusione dell'aria con doppia colonna con ridotto impatto acustico: 48 dB
- Flusso laminare orizzontale con filtraggio dell'aria in due fasi: prefiltro G3 e filtro HEPA (efficienza: 99,99%) con sistema di allarme in caso di saturazione dei filtri
- Velocità del flusso laminare: modulabile tra i 20 ed i 50 cm/secondo
- Potenza max 350 W e connessione elettrica 220 V
- Peso di 300 kg^a con struttura mobile in alluminio e paratie scorrevoli
- Volume di trasporto (L x H x P): 2,1 m x 1,10 m x 0,92 m

Versioni

Modello	Larghezza	Altezza	Profondità	Superficie	Volume
MB20+M1	2,0 m	2,04 m	1,54 m	3,08 m ²	6,28 m ³
MB25+M1	2,5 m	2,04 m	1,54 m	3,85 m ²	7,85 m ³
MB25+M1+M2	2,5 m	2,09 m	2,28 m	5,70 m ²	11,91 m ³
MB30+M1	3,0 m	2,04 m	1,54 m	4,62 m ²	9,42 m ³
MB30+M1+M2	3,0 m	2,09 m	2,28 m	6,84 m ²	14,29 m ³



Optionals

Codice	Descrizione
SAI 1	Sistema di alimentazione supplementare da 20 minuti
SAI 2	Sistema di alimentazione supplementare da 40 minuti
CP	Contatore elettronico di particelle
PPU	Arsterile con funzione "Pago per uso"
LC	Sistema di luce di LED integrato nel tetto del modulo Base. Pannello LED 60X60 cm e 3.200 lumen (potenza) con interruttore
LQ	Scialitica da 60.000 LUX con braccio articolato
LQ2	Scialitica da 100.000 LUX con braccio articolato
PAM	Verniciatura Ag + pittura antimicrobica
RJ	Orologio digitale di grandi dimensioni
BT38 ^c	Sistema di sicurezza elettrica include sistema di isolamento con 8 prese di corrente, trasformatore e monitor di isolamento, SAI per un uso senza alimentazione di 120 minuti (Arco in funzionamento e 400W addizionali), presa di equipotenza.

BT38^c **INDISPENSABILE** se non presente all'interno del sito, dove verrà installato Arcsterile, un trasformatore di isolamento

^a varia in funzione della versione e degli optional richiesti

^b 0,8 m ripiegato

^c con doppio pannello laterale

^d VC vincolato a CR

^e rispetta la normativa sulla fornitura di energia in linea con la Regolamentazione sul Basso Voltaggio: consente un isolamento completo dalla rete elettrica standard. Include un trasformatore di isolamento, un modulo SAI di 120 minuti, monitor di isolamento per il controllo e la conferma dell'operazione. Dispone di prese di corrente supplementari collegate al sistema

^f necessari due imballaggi per la spedizione



Visita il nostro sito web:

www.arcsterile.it

Info rivenditore di zona:

commerciale@ellerretrade.com

ArcSterile è un prodotto distribuito in esclusiva per l'Italia da:



ArcSterile rispetta l'ambiente e l'ecosistema, non generando sottoprodotti inquinanti



Il presente foglio informativo ha l'obiettivo di presentare il prodotto e non deve considerarsi vincolante in relazione alle specifiche attuali, tantomeno rappresenta un'offerta di vendita del presente prodotto. Ellerre Trade si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto indicate nel presente foglio informativo. Informarsi direttamente presso i contatti indicati per ricevere maggiori informazioni.

ELLERRE TRADE s.r.l., Viale Imperatore Traiano 12, 70126 Bari