



FILTRO BACTERIANO-VÍRICO E INTERCAMBIADOR DE CALOR Y HUMEDAD "CLEAR-THERM 3"

El rango de filtros bidireccionales y de un solo uso de Intersurgical, proporciona una alta y efectiva protección bacteriano-vírica a los pacientes, equipo médico, circuitos respiratorios y equipos de ventilación; adaptándose a las necesidades de cada paciente y a cada circunstancia. Además, los HMEFs resultan altamente eficaces para reducir la pérdida de calor y humedad en las vías aéreas superiores del paciente.

MATRIZ FILTRANTE HIDROFÓBICA ELECTROSTÁTICA

Proporciona una excelente eficacia de filtración.

VALIDADO POR ORGANISMOS INDEPENDIENTES

Eficacia de filtración validada por el *Centro de Microbiología Aplicada de Porton Down**.

Y como barrera eficaz frente a partículas de látex por la *Clínica Mayo*.

MECANISMO DE SEGURIDAD ANTI-OCCLUSIÓN

Previene de una total oclusión en contacto con líquidos para presiones superiores a 15cm H₂O.

TAPÓN DE SEGURIDAD INTEGRADO

Evita pérdidas accidentales.

CARCASA DOBLE TRANSPARENTE

Aísla la matriz filtrante incrementando su eficacia. Permite la inspección visual de posibles secreciones.

BORDES SUAVES Y REDONDEADOS

Minimiza el riesgo de lesiones al paciente.

CONEXIONES ESTÁNDAR 22F/15M - 22M/15F

| DATOS TÉCNICOS | |
|--|---------------------------|
| Eficacia de filtración | >99.99% |
| Retorno de humedad para un VT de 500ml | 30.8mg H ₂ O/L |
| Resistencia a 30L/min | 0.8cm H ₂ O |
| Resistencia a 60L/min | 2.1cm H ₂ O |
| Volumen compresible | 59ml |
| Peso | 29g |
| Volumen tidal mínimo | 200ml |



Ref. I1541



Ref. I1541011

*Utilizando los siguientes virus y bacterias monodispersos según el protocolo Draft BS EN-13328-1 en condiciones de HR del 100%: Mycobaterium tuberculosis, Virus de Hepatitis C, Virus MS-2, Bacillus subtilis y Pseudomona diminuta.



| REF. | DESCRIPCIÓN | UDS./CAJA |
|----------|---|-----------|
| I1541 | Filtro Humidificador "Clear-Therm 3" con puerto de monitorización de CO ₂ . | 150 |
| I1541011 | Filtro Humidificador "Clear Therm 3" con puerto de monitorización de CO ₂ y conexión paciente retráctil recta con memoria. | 75 |
| I1541012 | Filtro Humidificador "Clear -Therm 3" con puerto de monitorización de CO ₂ y conexión paciente retráctil acodada con memoria. | 75 |
| I1541015 | Filtro Humidificador "Clear -Therm 3" con puerto de monitorización de CO ₂ y conexión paciente retráctil con codo de doble giro y tapón "Flip Flop" con doble entrada. | 75 |
| I1541020 | Filtro Humidificador "Clear -Therm 3" con puerto de monitorización de CO ₂ y conexión paciente retráctil con codo de doble giro y puerto 7.6mm. | 20 |
| I1541060 | Filtro Humidificador "Clear-Therm 3" con puerto de monitorización de CO ₂ y conexión paciente alma lisa con codo de doble giro y puerto 9.5mm. | 20 |