

Gama RCB



Gran volumen de almacenamiento, reducido consumo de nitrógeno

Económico

El coste de utilización es pequeño gracias a un consumo de nitrógeno extremadamente reducido.

Una construcción irreprochable de acero inoxidable da al recipiente una longevidad excepcional.

Confort de utilización

El tapón con apertura asistida permite una manipulación sin esfuerzo.

Selección del equipamiento

El equipamiento interior permite un gran número de configuraciones posibles.

Seguimiento de la conservación

Los RCB pueden estar provistos del conjunto de dispositivos de seguimiento y control de Air Liquide.

Seguridad

Las muestras pueden conservarse en fase gaseosa en el 100% de la capacidad de almacenamiento del recipiente (RCB 600 y RCB 1001).

El sistema de desgasificación evita la entrada de gas caliente en el recipiente durante el llenado automático.

Gama RCB

Todos los RCB incluyen:

- Indicador de Nivel y T^a
- Doble Electroválvula
- Kit de Desgasificación
- Llenado Automático
- Plato Giratorio (Espace 331 y 661)

Un volumen de almacenamiento impresionante, un reducido consumo de nitrógeno y robustez a cualquier prueba: los RCB son desde hace treinta años recipientes de referencia en el mundo de la criogenia.

Los RCB pueden equiparse con una gama de acondicionamientos interiores muy completa, lo que los hace adaptables a una gran variedad de aplicaciones criobiológicas.

| | Código |
|------------------------------|-----------------|
| Gama RCB 500 líquido | |
| Sin televigilancia | 113766 |
| Con televigilancia | 113772 |
| Gama RCB 600 líquido | |
| Sin televigilancia | 113793 |
| Con televigilancia | 113794 |
| Gama RCB 600 gas | |
| Sin televigilancia | 113815 |
| Con televigilancia | 113816 |
| Gama RCB 1001 líquido | |
| Sin televigilancia | 113859 |
| Con televigilancia | 113860 |
| Gama RCB 1001 gas | |
| Sin televigilancia | RCB1001 G-19 |
| Con televigilancia | RCB1001 G-20 |

| Características | RCB 350 | RCB 500 | RCB 600 | RCB 1000 | RCB 1001 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Dimensiones | | | | | |
| Capacidad útil (l) | 350 | 500 | 575 | 1020 | 1110 |
| Volumen líquido útil (l) | 350 | 500 | 575 | 1020 | 280 |
| Altura acceso (mm) | 1060 | 1260 | 1440 | 1300 | 1377 |
| Altura exterior (mm) | 1120 | 1320 | 1500 | 1340 | 1440 |
| Anchura exterior (mm) | 1006 | 1100 | 1100 | 1320 | 1320 |
| Profundidad exterior (mm) | 1100 | 1200 | 1200 | 1400 | 1400 |
| Peso vacío (Kg) | 230 | 250 | 270 | 415 | 445 |
| Peso lleno sin accesorios (Kg) | 513 | 654 | 735 | 1239 | 671 |
| Diámetro del cuello (mm) | 729 | 461 | 461 | 601 | 601 |
| Diámetro interior (mm) | 900 | 850 | 850 | 1150 | 1150 |
| Altura interior (mm) | 600 | 790 | 965 | 790 | 745 |
| Consumo (l) | | | | | |
| Evaporación diaria (l/d)* | 6,2 | 4,5 | 4,5 | 8 | 8 |
| Autonomía estática (d)* | 56 | 111 | 127 | 127 | 35 |

| Capacidad de almacenamiento | RCB 350 | RCB 500 | RCB 600 | RCB 1000/1001 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| Tubos 2 ml | | | | |
| Número de racks | 15 + 4 | 20 + 4 | 20 + 4 | 40 |
| Número de niveles | 10 | 13 | 14 | 13 |
| Número de tubos por caja | 100 / 25 | 100 / 25 | 100 / 25 | 100 |
| Capacidad total tubos 2 ml | 16000 | 27200 | 29400 | 52000 |
| Tubos 5 ml | | | | |
| Número de racks | 15 | 20 | 20 | 40 |
| Número de niveles | 5 | 7 | 8 | 7 |
| Número de tubos por caja | 81 | 81 | 81 | 81 |
| Capacidad total tubos 5 ml | 6075 | 11340 | 12960 | 22680 |
| Pajuelas en canastillas | | | | |
| Número de canastillas | 133 | 120 | 120 | 225 |
| Número de niveles | 4 | 5 | 6 | 5 |
| Capacidad total 0,25 ml | 436240 | 492000 | 590400 | 922500 |
| Capacidad total 0,5 ml | 194180 | 219000 | 262800 | 410625 |
| Capacidad total CBS 0,5 ml (con visotubos) | consultar | consultar | consultar | consultar |
| Pajuelas en columnas | | | | |
| Número de columnas 4 niveles | 15 | 20 | 20 | 40 |
| Capacidad total 0,25 ml | 142800 | 190400 | 190400 | 380800 |
| Capacidad total 0,5 ml | 51000 | 68000 | 68000 | 136000 |
| Bolsas | | | | |
| Cryocyte 50 ml sin estuche | consultar | 1008 | 1008 | 1960 |
| Cryocyte 50 ml con estuche | consultar | 756 | 756 | 1470 |
| Cryocyte 250 ml/DF200 sin estuche | 324 | 512 | 512 | 992 |
| Cryocyte 250 ml/DF200 con estuche | 207 | 384 | 384 | 744 |
| Cryocyte 500 ml sin estuche | consultar | 432 | 432 | 864 |
| Cryocyte 500 ml con estuche | consultar | 360 | 360 | 720 |
| DF700 sin estuche | 216 | 320 | 320 | 608 |
| DF700 con estuche | 144 | 240 | 240 | 456 |
| Disponemos de accesorios optimizados para la mayor parte de los modelos de fabricantes, consúltenos | | | | |

(* La evaporación diaria y la autonomía estática se establece a 20 °C, 1013 mb, recipiente inmóvil, tapón cerrado y sin accesorios. Estos valores son nominales y pueden variar en función del historial del recipiente y sus tolerancias de fabricación.

Air Liquide se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las informaciones de este documento.



Creado en 1902, Air Liquide, líder mundial en gases industriales y medicinales y servicios asociados, está presente en más de 72 países y cuenta con 37000 colaboradores. Gracias a soluciones innovadoras basadas en las últimas tecnologías, Air Liquide contribuye a la fabricación de múltiples productos de nuestro día a día, así como a la mejora de la calidad de vida y al cuidado del medio ambiente.

Air Liquide Medicinal, S.L.U. - Paseo de la Castellana, 31 - 28046 Madrid - Tel.: 91 502 96 30 - Fax: 91 502 95 60