



TEST

# MÁSCARA AIR





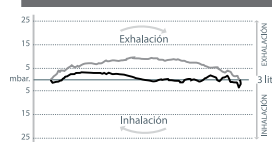
La nueva máscara de Cressi Sub, denominada AIR aglutina un conglomerado de ventajas técnicas que el fabricante italiano ha ido incorporando las últimas temporadas en su colección de máscaras de alta gama. Aúna una gran tecnicidad con un diseño cautivador y unas proporciones medias, tanto de montura como de facial.



Prestaciones record, entrega del aire excepcionalmente natural, ligereza, diseño avanzadísimo, economía de componentes y máxima fiabilidad. Si lo pruebas, estarás en sus manos.

RESULTADOS	LÍMITE DE ACCESO
Esfuerzo inhalación máximo	3.15 Mbar
Trabajo total inhalación	0.02 Joules/lit
Esfuerzo exhalación máximo	9.54 mbar
Trabajo total exhalación	0.68 Joules/lit
Trabajo total respiración	0.70 Joules/lit

CONDICIONES DEL TEST	
Profundidad	50 metros
Calda respiratoria	1 minuto
Presión botella	60-50 bar
Posición del deflector	DNV
Volumen de ventilación / ciclo	2.5 litros
Volumen total de ventilación	62.45 l/minuto



## ELLIPSE MASTER - T10

Aire de auténtica calidad



**2ª ETAPA ELLIPSE MASTER | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** | 2ª etapa con compensación neumática para minimizar el esfuerzo inspiratorio (2.4 Mb CE) | Pomo de microregulación del esfuerzo inspiratorio metálico sobredimensionado | Diseño elíptico para conseguir un gran brazo de palanca de la leva de suministro, con un tamaño contenido | Membrana de admisión de gran superficie (2.800mm<sup>2</sup>) equivalente a reguladores mucho más grandes | Ligerísimo: sólo 205 gr, el regulador más ligero de su categoría | Componentes de titanio y tecnopolímeros | Materiales fonoabsorbentes y antivibración | Intercambiador frío-calor insertado en el interior de la carcasa para buceo en aguas frías | Rozamientos leva-disco de membrana reducidos a cero | Apertura de la carcasa sin herramientas.

ELLIPSE MASTER  
ULTRALIGHT 205 GRS.



**1ª ETAPA T10 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** | Hipercompensada a membrana (+0.5 bar P.I. de 200 a 50 bar.) | Cuerpo con espesores minimizados para una máxima ligereza | Tratamiento de protección PBT | Cámara de distribución del caudal que minimiza la caída de presión en inspiraciones forzadas | Nuevo filtro cómico invertido con gran capacidad de filtrado, un elemento vital para la durabilidad del mecanismo | Válvula HP de alta resistencia y asiento de acero inox. AISI 316 | Kit de aislamiento opcional (de serie en versión SC) | Mínima complejidad de construcción y componentes reducidos al mínimo | Versiones Int., DIN 300, T10 y T10sc (con kit de aislamiento).





Texto y fotos: [Miguel Álvarez](#) | [about.me](#)

La característica mas importante de este modelo es que la estructura de la Air integra la montura en el propio facial en lugar de superponerlo. Este exclusivo sistema de construcción, que permite el montaje sin necesidad de encolado, reduce al mínimo los espesores, reduciendo por lo tanto el volumen interno. Además mejora el campo visual y la capacidad de adaptación de la máscara a las distintas estructuras faciales de los distintos usuarios. Integrar el facial en la estructura reduce el peso (125 gr.) y la dota de la rigidez estructural de una máscara tradicional con las ventajas de una máscara sin montura. También mejora la estanqueidad de la máscara en la zona de unión de facial y estructura, anula cualquier posibilidad de contacto incómodo de la montura con la frente y elimina toda visión de la zona central del marco desde el interior.

Su facial, mejorado y optimizado con respecto a otros modelos del fabricante, optimiza los espacios muertos y reduce el volumen interno hasta solo 95cm<sup>3</sup>. La distancia cristal/cara se ha reducido hasta tal extremo que el facial no llega a hacer el conocido efecto ventosa, simplemente se asienta sobre la cara proporcionando una óptima estanqueidad, gracias a su diseño y a la estudiada relación espesor/nivel de rigidez de la silicona.







La Air esta disponible en silicona negra y en silicona Crystal, de una incomparable transparencia y menor tendencia al amarilleo con el paso del tiempo. La tendencia al empañamiento también es menor, ya que la silicona empleada no contiene Cloruro de Silicio, el componente que provoca el paulatino y engorroso engrasado de los cristales durante el ensamblaje de la máscara. La zona transparente esta fabricada de silicona Crystal, muy flexible, con dureza Shore 40°, y la tira de sujeción de color plateado, está fabricada de

silicona tradicional Shore 60°, de mayor rigidez y resistencia a la rotura.

Los cristales inclinados, con forma de gota de agua invertida, similares a los del mítico modelo "Big Eyes" se extienden mediante suaves líneas curvas por encima de los pómulos, mejorando la visibilidad inferior y lateral. La finísima montura y el estudiado acople con la delicada zona del hueso frontal optimizan la visibilidad superior sin perjudicar la capacidad de adaptación de la máscara a la cara.



Las hebillas ancladas en la montura garantizan una óptima estabilidad de la máscara y una tensión de la cinta de sujeción a determinar por el usuario de una forma fácil. Estas son completamente plegables y basculantes en todos los sentidos. Por lo tanto la posibilidad de rotura es casi nula. Este tipo de anclaje mejora también la estabilidad de la máscara, ya que la tensión de la tira se produce sobre un elemento rígido y los movimientos del tubo respirador o la cara no afectan al facial.





Foto: Nicolás Sánchez Biedma

## Las sensaciones

**N**ormalmente tengo problemas para encontrar una máscara que me ajuste correctamente y no se empañe. El modelo testado tiene un tamaño y una configuración diseñada para estructuras craneales de tipo medio, lo que resultaba a priori, incompatible con la mía, que es grande. El test tenía un handicap importante en este sentido. Después de varias inmersiones con las distintas versiones de la máscara, con faldón de silicona

cristal transparente y silicona negra, y aunque no es un diseño-tamaño-tipo de máscara que sea muy compatible con mi anatomía, estaba realmente satisfecho con el resultado. La AIR es cómoda, ligera, ofrece un amplio campo de visión, el faldón es cómodo, sella correctamente y no deja muchas marcas post-inmersión. La tendencia a empañarse fue ligeramente mas acusada en la versión de silicona negra, y casi nula en la de silicona cristal transparente. Las entradas de agua, pocas, se dieron en igual medida en los dos tipos de faldón y la maniobra de vaciado me pareció mas fácil con

el faldón transparente. Otra cosa que me gustó del faldón de silicona transparente es la ausencia de reflejos, y la luminosidad que aporta tanto en la visión como a la cara del usuario, que junto a su espléndida y lograda gama de colores y su look, la hace muy apropiada para modelos subacuáticos. Un producto diseñado para satisfacer a un gran abanico de usuarios, con una correcta relación calidad-precio.

**Miguel Álvarez**  
Director de aQua





**R**ecién llegada de mi última aventura de buceo en Aqaba, Jordania, donde he tenido la oportunidad de conocer la fantástica máscara Cressi Air. Probé las dos versiones: la Cressi Air Crystal, con silicona transparente y la Air Dark, con silicona negra. Hasta ahora, por una simple cuestión de costumbre, siempre había buceado con máscaras de silicona transparente. El cambio a la negra me ha resultado muy positivo, al evitar los reflejos solares que se puede filtrar por el faldón extraordinariamente transparente. Además te ayuda a focalizar mejor la visión tanto de cerca como para disfrutar del bonito paisaje submarino, que la increíble transparencia de las aguas del Mar Rojo Jordano me ofrecía. La silicona me ha resultado cómoda y blanda, gracias a su flexibilidad se adapta perfectamente a mi cara, evitando así la filtración de agua por las arrugas propias de la cara, la manía de gesticular que tenemos algunos buceadores cuando nos comunicamos con nuestros compañeros de inmersión y/o la sonrisilla que se nos dibuja en la cara a todos cuando disfrutamos de este deporte que tanto nos fascina. La experiencia de probar la máscara AIR me ha resultado muy agradable. Una máscara muy recomendable”

*María Alonso Chacón*

Directora de Blue Planet Adventures

Instructora PADI desde 1.997