

INSTRUMENTOS

En los últimos años, Mares ha transformado el ordenador de buceo desde un instrumento exclusivo para pocos hasta un compañero fácil de usar para cada inmersión. Desde principios de los noventa, nuestros ordenadores han evolucionado sin alejarse de nuestra filosofía fundamental: fiabilidad, seguridad y facilidad de uso, tanto en su funcionamiento como en la lectura de la información.

La cúspide de esta evolución la encontramos en Icon HD net ready. Con la nueva y exclusiva tecnología bidireccional, frecuencia de muestreo variable y algoritmo probado de consumo de gas de Mares, Icon HD ofrece ahora información en tiempo real sobre el estado y alcance de su gas respirable.

La claridad e inmediatez de la información son sólo algunos de los puntos cardinales en que se ha basado la evolución de Icon HD. Sólo podíamos alcanzar estos resultados mediante una pantalla TFT (Thin Film Transistor) y LCD (Liquid Crystal Display).

La pantalla a color muestra la información de la inmersión tanto de forma numérica como gráfica. Los colores se emplean para identificar situaciones clave y distinguir campos como la profundidad, el tiempo sin paradas, el tiempo de inmersión y la velocidad de ascenso, entre otros. El modo gráfico ilustra el perfil de la inmersión en curso en tiempo real.

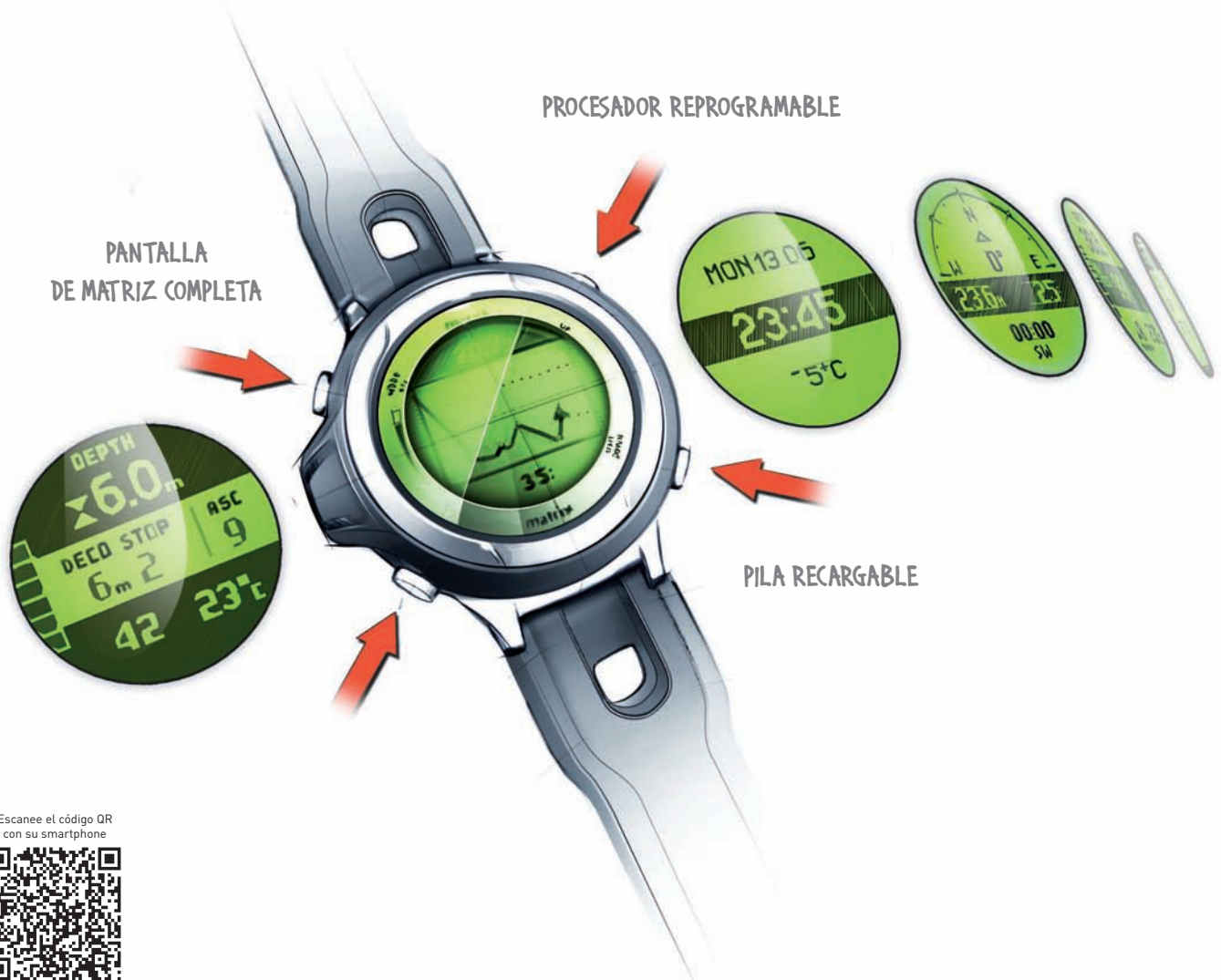
Icon HD net ready viene acompañado de un procesador reprogramable que permite actualizar cualquier avance de firmware y las novedades más recientes. Para los propietarios de versiones anteriores de Icon HD, la nueva versión 2.0 con su nuevo diseño está disponible como descarga gratuita en www.mares.com.

Al igual que los demás ordenadores de buceo de Mares, Icon HD net ready emplea el algoritmo RGBM Mares-Wienke con paradas profundas, pero eso no es todo. Una brújula digital con marcación, una función de mapas para visualizar una imagen del lugar de inmersión mientras bucea y un diario de inmersiones con una representación gráfica del perfil de inmersión son sólo algunas de las muchas prestaciones únicas de Icon HD.

El catálogo de 2012 presenta otra increíble novedad: el ordenador Matrix. Como sus predecesores, Nemo y Nemo Excel, cuenta con un diseño elegante e inconfundible de Mares. Todo lo demás es completamente nuevo. Matrix representa el mayor esfuerzo en la historia de Mares en el segmento de relojes ordenador. Se trata de una pantalla de matriz de puntos completa con un software actualizable al 100 %, además del mayor número de funciones ofrecido por Mares en un ordenador de pulsera.

Los que ya estén familiarizados con la magnífica claridad de la información en Icon HD encontrarán el mismo nivel de atención al detalle en Matrix. Los que conozcan los ordenadores Mares por primera vez quedarán impresionados por las prestaciones generales de Matrix.

La línea de ordenadores Mares incluye otros muchos productos, como Nemo Wide, con su gran pantalla y su enorme ángulo de visión, 4 botones, diseño ergonómico y software actualizable. Si busca la máxima simplicidad, Puck es muy completo e increíblemente fácil de usar con un solo botón. Para quienes prefieran ordenadores con gas integrado, Puck Air muestra la presión de la botella y el tiempo restante basándose en el consumo de gas.



Escanee el código QR con su smartphone



Otro paso hacia el futuro

código: 414166



- PANTALLA DE MATRIZ DE PUNTOS COMPLETA
- SOFTWARE ACTUALIZABLE
- INTERFAZ PARA PC INCLUIDA

Una pantalla de alta resolución de matriz de puntos completa, brújula digital con inclinación compensada y función de marcación, perfil gráfico durante la inmersión y algoritmo multigas hacen de Matrix posiblemente el ordenador de buceo estilo reloj más impresionante de la historia de Mares. Opción de visualización de la hora de forma digital o analógica, segunda zona horaria y un cronómetro de precisión, todo ello en una elegante caja metálica, un atractivo producto del que presumir entre inmersiones. ¿Hemos mencionado el diario de inmersiones de 35 horas que incluye gráficos de los perfiles de inmersión con una frecuencia de muestreo de 5 segundos? La pila recargable significa años y años de uso libre de mantenimiento. El soporte de carga también actúa como interfaz para PC (o Mac), para descargar inmersiones y actualizar el firmware.



PANTALLAS

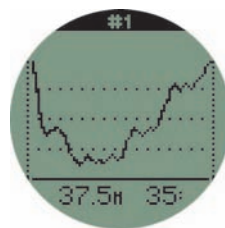
Escala 1:1



RELOJ ANALÓGICO



INMERSIÓN FUERA DE LA CURVA DE SEGURIDAD



DIARIO DE INMERSIONES



CAMBIO DE GAS



BRÚJULA



Actualizable mediante Mac y PC



Interfaz USB incluida



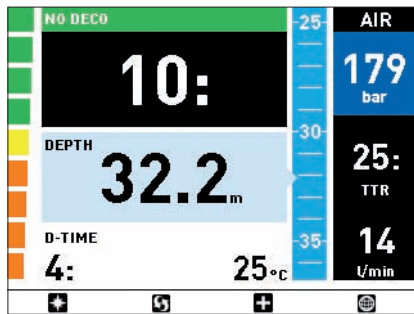
Correa metálica opcional
(se vende por separado - código: 414810)



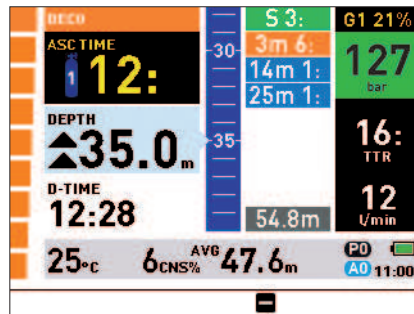
Extensión de la correa
(opcional - código: 44200966)

PANTALLAS

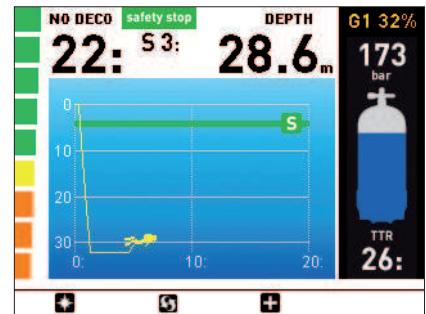
Escala 1:1



Vista **AMPLIADA**, con el tiempo fuera de la curva de seguridad, profundidad, tiempo de inmersión, temperatura, descripción del gas utilizado, presión de la botella con codificación de colores, tiempo hasta la reserva e índice de consumo de gas. Gráfico de barras de la saturación tisular a la izquierda de la pantalla.



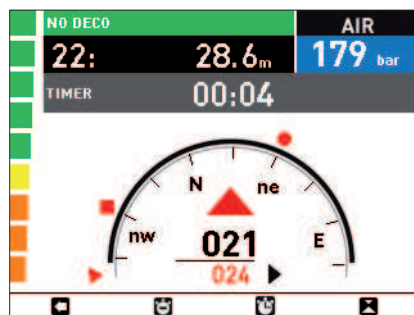
Vista **AMPLIADA** en una inmersión fuera de la curva de seguridad. Cada una de las paradas se describe en profundidad y duración y el color identifica el tipo de parada (profunda, descompresión o seguridad). La fila de abajo muestra información adicional (pantalla +).



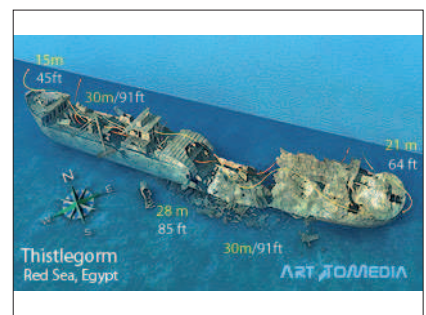
Vista **PERFIL** con una representación gráfica del perfil de inmersión y del estado de la botella, además del tiempo fuera de la curva de seguridad y la profundidad.



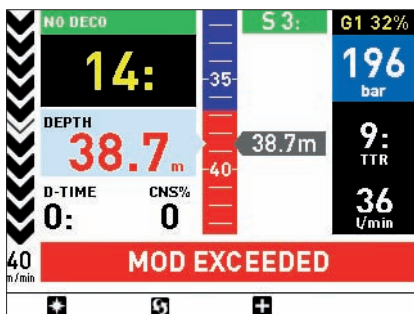
Vista **BRÚJULA** con el tiempo fuera de la curva de seguridad, la profundidad y la presión de la botella, antes de la activación de la función de marcación o el cronómetro.



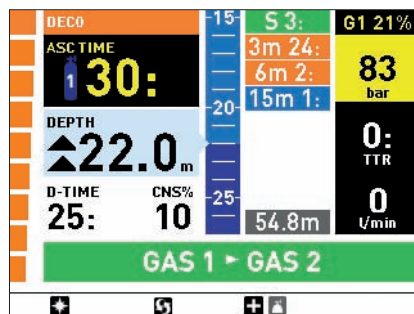
Vista **BRÚJULA** con el cronómetro y la función de marcación activos. Los símbolos le ayudan a realizar una navegación de recorrido cuadrado, triangular o recíproco. El cronómetro le ayuda a medir el tiempo de cada etapa del recorrido.



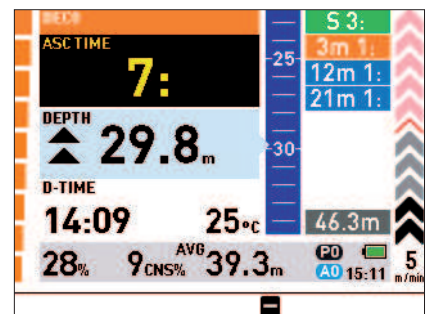
Vista **MAPA** con uno de los muchos mapas que se pueden descargar de forma gratuita desde www.mares.com.



Ejemplo de un mensaje de alarma durante la inmersión. Texto muy claro, en su selección de 21 idiomas, que ilustra con claridad la situación, permitiéndole tomar las medidas más apropiadas sin titubear.



Sugerencia de cambio de gas al alcanzar la MOD del siguiente gas de la secuencia.



Pantalla dedicada y optimizada cuando Icon HD se utiliza sin el módulo opcional para botellas (firmware independiente, disponible de forma gratuita en www.mares.com).



ART TO MEDIA
 3D DIVE MAPS

ART TO MEDIA es conocida por su experiencia en la elaboración de mapas de buceo en 3D de puntos de inmersión de todo el planeta que ilustran detalladamente los pecios y el enclave de la inmersión. En colaboración con Mares, están creando mapas de buceo expresamente diseñados para el ordenador Icon HD.

ICON HD net ready

NEW

Inmersiones de alta definición con colores increíbles

código: 414121



- TRANSMISIÓN DE LA PRESIÓN DE LA BOTELLA SIN LATIGUILLO
- COMUNICACIÓN EXCLUSIVA BIDIRECCIONAL
- MUESTRA LA PRESIÓN DE LA BOTELLA, EL TIEMPO RESTANTE Y EL CONSUMO ACTUAL DE GAS



PROTECTOR DE PANTALLA

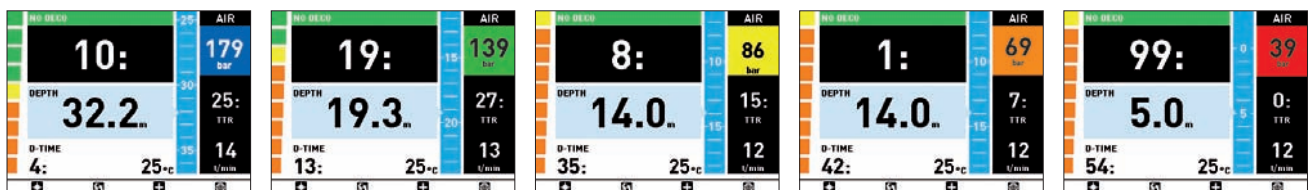
código: 415174

Compatible con todos los ordenadores de buceo Mares



MÓDULO PARA BOTELLAS

código: 414311



Defina la botella en términos de presión operativa, mitad del tiempo límite y reserva de la botella e Icon generará 5 intervalos de presión a los que asociará una secuencia lógica de colores para que pueda interpretar el estado de la botella de un solo vistazo.

Todo lo que necesita y nada que sobre

código: 414122



- DISEÑO FINO PARA UN AJUSTE PERFECTO
- AMPLIA PANTALLA PARA LA MÁXIMA LEGIBILIDAD
- INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

Cuando Mares introdujo en el mercado el ordenador de buceo Puck en 2008, inició una onda expansiva que sacudió a todo el sector: un ordenador RGBM de Nitrox superintuitivo, fácil de usar y repleto de funciones a un precio extremadamente competitivo. Ahora volvemos a hacerlo. Aunque mejorar el concepto original no ha sido fácil, lo hemos conseguido implementando una pantalla más grande en un diseño más fino y añadiendo un firmware actualizable y la posibilidad de utilizar varios gases. Todas las prestaciones necesarias, ninguna floritura de más. Puck Pro es el ordenador que le acompañará durante años y años de aventuras submarinas.



PANTALLAS

Escala 1:1



INMERSIÓN SIN
DESCOMPRESIÓN CON
VISUALIZACIÓN DE LA HORA



INMERSIÓN FUERA DE LA
CURVA DE SEGURIDAD



CAMBIO DE GAS



MENÚ NITROX



Interfaz USB
(código: 414313)



Uso sencillo e intuitivo



Pantalla claramente estructurada



Diseño plano

NEMO WIDE

La mejor interfaz entre el hombre y el mar

código: 414114



- GRAN PANTALLA CON MÁXIMA LEGIBILIDAD
- DISEÑO ERGONÓMICO E INTERFAZ INTUITIVA
- CAPAZ DE GESTIONAR GAS DE DESCOMPRESIÓN CON ALTA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO

Nemo Wide ha sido diseñado para garantizar una fácil lectura, un uso intuitivo, seguridad y fiabilidad. La gran pantalla fue uno de los principales requisitos que llevaron a su creación. Con el objetivo de optimizar la legibilidad en cualquier tipo de circunstancias, también prestamos especial atención al tamaño y brillo de los números, a la intensidad de la retroiluminación y a la ampliación del ángulo de visión.



PROTECTOR DE PANTALLA PARA NEMO WIDE

código: 414902

PUCK WRIST

Bucee sin pensar en nada más

código: 414117



- MEJOR RELACIÓN CALIDAD/PRECIO PARA UN ORDENADOR DE BUCEO RGBM MUY COMPLETO
- UN SOLO BOTÓN PARA FACILITAR SU USO
- FÁCIL DE MONTAR TANTO EN EL SISTEMA DE PULSERA COMO DE CONSOLA

Los ordenadores de la serie Puck son perfectos para los amantes de la tranquilidad. Ordenador de buceo RGBM con todas las funciones, números muy grandes para una mejor legibilidad y opción de retroiluminación. El diseño de pulsador único permite a los buceadores desplazarse sin complicaciones por las distintas opciones del menú. Puede llevarlo en la muñeca o montarlo en cualquiera de las consolas Puck para una máxima versatilidad.



PUCK AIR

Estilizado, sencillo, ergonómico y fácil de usar

código: 414161 / 414162



- MANÓMETRO INTEGRADO Y CÁLCULO DEL TIEMPO RESTANTE DE AIRE
- VISOR CON INSERCIÓN DE MATRIZ DE PUNTOS
- MODOS AIRE, NITROX Y TEMPORIZADOR DE FONDO

Este diseño deportivo y funcional incluye toda la información necesaria para una perfecta inmersión. Con Puck Air como guía, siempre sabrá lo que debe hacer. Gracias al sistema de acceso fácil, navegar por los menús del ordenador nunca ha sido tan sencillo.



Puck Air
con brújula
código: 414162



Puck Air
versión estándar
código: 414161

PUCK CONSOLES

Disfrute de la versatilidad de Puck



- ORDENADOR PUCK EN UNA CONSOLA ERGONÓMICA
- NUEVA PANTALLA CON MAYOR LEGIBILIDAD PARA LOS INDICADORES DE MEDICIÓN
- VARIOS PASADORES DE ENGANCHE PARA UNA MAYOR VERSATILIDAD

MISSION PUCK 2

código: 414420

MISSION PUCK 3

código: 414421

La familia de consolas Puck está formada por el ordenador Puck en versión cápsula y un manómetro compacto de lectura fácil con cuerpo de latón cromado. Diseñado con ángulos y formas optimizados para una máxima ergonomía. Mission Puck 3 incluye una brújula compacta dedicada para cubrir las necesidades de todos los buceadores.



Mission Puck 3
código: 414421



Mission Puck 2
código: 414420

El último reflejo del ingenio sin complicaciones

- DISEÑO MODULAR
- VARIOS PUNTOS DE ENGANCHE
- PANTALLA DE FÁCIL LEGIBILIDAD



MISSION 1

código: 414417

Caja de tecnopolímero elastómero a prueba de golpes con un manómetro de alta precisión que incorpora una pantalla de lectura fácil. Varios pasadores de enganche para una correcta colocación de la consola.



MISSION 2

código: 414418

Nuestra consola analógica, con manómetro y profundímetro, le permite actualizar de forma sencilla y versátil su profundímetro analógico con el ordenador compacto Puck en versión cápsula.



MISSION 2C

código: 414423

Consola analógica con manómetro y brújula, con ángulos optimizados para la lectura simultánea de ambos instrumentos.



MISSION 3

código: 414419

Consola analógica con manómetro, profundímetro y una brújula compacta dedicada. Nuestra caja a prueba de golpes con ángulos optimizados permite la lectura simultánea de los tres instrumentos. Posibilidad de intercambiar posteriormente el profundímetro analógico con el ordenador Puck en versión cápsula.



MISSION 1C: BRÚJULA DE PULSERA

código: 414404

Brújula de pulsera diseñada para lectura lateral y superior, con cubierta de policarbonato resistente a arañazos. Suave correa ergonómica en tecnopolímero de alta resistencia.



BRÚJULA DE MANO

código: 414504 / 414506 Hemisferio sur

Especialmente pensada para llevarla en el chaleco hidrostático y utilizarla con un retractor. Material de la carcasa: tecnopolímero elastómero a prueba de golpes y arañazos.

MISSION CHRONO



Su compañero en todas sus aventuras

código: 414809

- **CRONÓGRAFO**
- **SUMERGIBLE HASTA 200 M**
- **PIGMENTOS FOSFORESCENTES SUPER-LUMINOVA®**

Tras el éxito de Mission Watch, aquí llega Mission Chrono para ampliar todavía más las miras de Mares. Diseñado para que le acompañe a todas partes, bajo el agua y en la superficie. Práctico y resistente, a la vez que distinguido y elegante. Diseño exclusivo de Mares con caja de acero inoxidable de precisión y pulsera de acero inoxidable. Botones del cronómetro extraíbles y con tratamiento de PVD. Mecanismo de cuarzo suizo. Iluminación nocturna excepcional gracias a los pigmentos Super-Luminova® de la pantalla y las manecillas.

MISSION WATCH



El reloj deportivo perfecto de Mares

código: 414808

- **SUMERGIBLE HASTA 200 M**
- **MECANISMO DE CUARZO SUIZO**
- **CAJA EN ACERO INOXIDABLE**

Mission Watch es el compañero perfecto en el agua y para las actividades diarias. Sumergible hasta 200 m, con caja de acero inoxidable, correa blanda ergonómica de PU y silicona y calidad suiza, es el reloj deportivo perfecto.

SOFTWARE



ORGANIZADOR DE INMERSIONES

La nueva interfaz de software, originalmente ideada para Icon HD, ahora es compatible con la mayoría de ordenadores Mares, como las familias Nemo Wide, Nemo Air y Puck. Actualice su firmware, descargue sus inmersiones y revise todos los detalles de su historial de inmersiones registradas.

APPLE DIVERS' DIARY

Mares se adentra en el universo Apple. Instale Divers' Diary en su Mac y descargue sus inmersiones desde Icon HD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ORDENADORES



Ordenador	Matrix	Icon HD net ready	Puck Pro	Nemo Wide	Puck Wrist	Puck Air	Puck consoles
Código	414166	414121	414122	414114	414117	414161 versión estándar 414162 con brújula	414420 Mission Puck 2 414421 Mission Puck 3
PANTALLA DE COLOR LCD		■					
MATRIZ DE PUNTOS COMPLETA	■	■					
PANTALLA DE SEGMENTOS / MATRIZ						■	
PANTALLA DE SEGMENTOS			■	■	■		■
CONSUMO DE AIRE INTEGRADO		■				■	
CAMBIO DE GAS	■	■	■	■			
SOFTWARE ACTUALIZABLE	■	■	■	■			
CARGADOR USB	■	■					
CONTROL MEDIANTE UN BOTÓN			■		■	■	■
PANTALLA DE CRISTAL MINERAL	■	■	■	■			
Profundidad máx. visualizada	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)
Indicador de carga	■	■	■	■	■	■	■
Pilas recargables	■	■					
Pilas sustituibles por el usuario			■	■	■	■	■
Planificador de inmersiones	■	■	■	■	■	■	■
Barra de nitrógeno residual	■	■	■	■	■	■	■
Opción para desactivar las alarmas sonoras	■	■	■	■	■	■	■
Indicador de velocidad de ascenso	■	■	■	■	■	■	■
Ajuste de la altitud	■	■	■	■	■	■	■
Capacidad de la memoria	36 hr	> 100hr	36 hr	38 hr	38 hr	36 hr	38 hr
Velocidad de muestreo de perfiles	5 s	5 s	5 s	20 s	20 s	20 s	20 s
Reloj	■	■	■	■	■	■	■
Hora dual	■						
Cronómetro	■ *	■ **					
Alarma diaria	■						
Visualización de temperatura	■	■	■	■	■	■	■

* Modos superficie e inmersión.

** Sólo modos brújula y temporizador de fondo.