

Der neue Smart Apnea – It's time to be smart

Mit dem Smart Apnea stellt Mares seinen neuen Freediving Computer und damit den legitimen Nachfolger des legendären Nemo Apneist vor, der sich zum Benchmark unter den Tauchcomputern für Profi Freediver entwickelt hat.

Der Smart Apnea ist die nächste Generation der Mares Freitauchcomputer. Die Bedienung der verschiedenen Menüs und Einstellungen ist dank der neuen, verbesserten Software und den an der rechten Seite angebrachten 2 Tasten sehr einfach und leicht verständlich. Die aktuellen Tauchgangsinformationen wie Tauchzeit, Wassertemperatur, Ab- und Aufstiegs geschwindigkeit können alle auf dem Display bei jedem Tauchgang direkt abgelesen werden. Die Oberflächenzeit wird zur sicheren Planung des nächsten Tauchgangs während den Vorbereitungen an der Oberfläche ständig angezeigt.

Für Mares steht bei all seinen Produkten die Sicherheit an erster Stelle. Beim neuen Smart Apnea wird dies durch die verschiedenen, individuell programmierbaren Alarme gewährleistet. Der Benutzer hat die Möglichkeit Alarme für die Tauchzeit, Oberflächenpause, Tiefenalarne (bis zu 6 verschiedene Tiefenalarne möglich), Tiefenintervalle und Auf- bzw. Abstiegs geschwindigkeit einzustellen. Als besonderes Highlight hat der Smart Apnea auch einen Alarm, um eine Dehydrierung zu verhindern und einen sogenannten t-Fact Alarm, bei dem die Mindestdauer der Oberflächenpause unter Berücksichtigung des vorangegangenen Tauchgangs definiert wird. Die für jeden einzelnen Tauchgang gespeicherten Daten kann man sehr einfach aufrufen, so dass eine exakte Planung des nächsten Tauchgangs im Hinblick auf Erholung, Wettbewerb oder Training möglich ist. Durch die erweiterte Speicherkapazität speichert der Smart Apnea bis zu 30 Tauchstunden bei einer Abtast rate von einer Sekunde.

Ein zusätzliches Feature, das den Smart Apnea einzigartig macht, ist die Möglichkeit für die Dichte des Wassers einen genauen Wert einzugeben. Dieser kann in Schritten von 0,001 auf einen Wert zwischen 1,000 kg/l (Süßwasser) und 1,050 kg/l eingestellt werden, so dass der Tauchcomputer genaueste Daten liefert. Die Voreinstellung von 1,025 entspricht der Salzwassereinstellung anderer Mares Instrumente.

Kratzresistentes Mineral-Glas und ein kristallklares LCD-Display erlauben außergewöhnliche Les- und Sichtbarkeit. Der neue verbesserte Hochleistungsmikroprozessor kombiniert mit der neuesten Generation des Tiefensensors optimiert den Batterieverbrauch und erhöht dadurch die Lebensdauer der Batterie auf ca. 200 Tauchstunden in zwei Jahren. Um auch in Zukunft immer auf dem aktuellen Stand zu bleiben, bietet Mares die Möglichkeit über ein optionales Interface die jüngsten Entwicklungen der Mares Software eigenständig auf den Tauchcomputer zu laden. Der Smart kommt mit zwei-farbigem Armband (schwarz-orange oder schwarz-grau) und einem einzigartigen, schlanken Design, so dass er auch der perfekte Begleiter außerhalb des Wassers ist.

Der UVP des Smart Apnea liegt bei 279€ und das Interface bei 69€.

Technische Daten:

Maximale Tauchtiefe	150m
Batteriestandanzeige	Ja
Lithium Batterie	Ja
Planungsmodus	Ja
Wahl von metrischen/imperialen Einheiten	Ja
Frisch- und Salzwasser-Einstellung	Ja
Stickstoffsättigung zurücksetzen	Ja
Stummschaltung der Alarme	Ja
Unkontrollierte Abstiegs-Warnung abschaltbar	Ja
Abstiegsgeschwindigkeit	Ja
Aufstiegsgeschwindigkeit (digital) (m/min - ft/min)	Ja
Höhen Einstellung	Ja
Messbereich Temperatur	-10°C bis +50°C
Logbuchspeicher	20 – 30 Stunden
Display Durchmesser	31 mm
Farben	Schwarz-Orange und Schwarz-Grau