RATIO®
COMPUTERS

Ratio entwickelt und produziert zuverlässige state-of-the-art Tauchcomputer für deine persönlichen Abenteuer und Bedürfnisse. An oberster Stelle steht hierbei die Sicherheit unserer Kunden.

Wir bieten höchste Qualität, neuste Technologie und High Tech Materialien auf dem neusten Stand der Technik.

RATIO® Computers

RATIO®
COMPUTERS

Die weltweit größte Auswahl an Tauchcomputern.

3 Modelle
des iX3M
Tauchcomputer

5 Modelle
des iDive
Uhrencomputer

iX3M Deep

Air, Nitrox, Trimix (Normoxic) Gauge AVG	3 Mix
Mit einstellbaren Sicherheitsstufen	

iX3M Tech+

Air, Nitrox, Trimix CCR, Gauge AVG	10 Mix
Mit einstellbaren Gradientfaktoren und kritischem Blasenradius	

iX3M Reb

Air, Nitrox, Trimix, CCR Gauge AVG	3 Dil 10 Mix
Mit Connector für Rebreather Sensoren (O_2,CO_2), und automatischen SET POINTs	

RATIO®

iX3M Serie

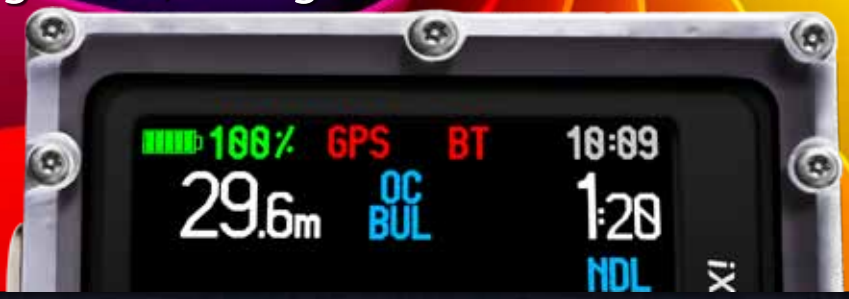
- Tauchcomputer -

Lass dich begeistern!

Das größte Farbdisplay, das es je gab.

Extrem hoher Kontrast,
QVGA 2.8 inc. 144 dpi Auflösung, Farbdisplay.

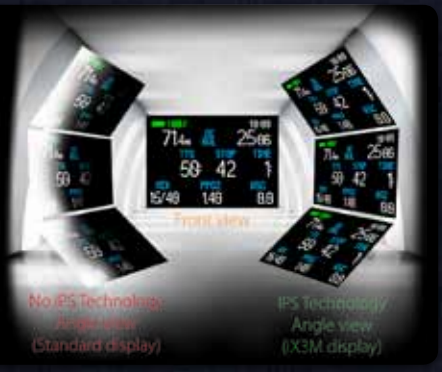
Mit großen, sehr gut ablesbaren Zeichen



IPS Display

mit erstaunlichem Weitwinkel-Blick

Über 150° Winkelsicht für unübertroffene Klarheit und Lesbarkeit in jeder Position des Handgelenks.



Langlebiger Akku zum Laden per USB

Oder hat Ihr Smartphone Wegwerf-Batterien?

Bis zu 40 Stunden
mit einer Ladung

Einzigartig

“GPS” integriert

Global Navigation Satellite System

Einfach die Koordinaten eingeben, und der IX3M bringt dich hin.

Der moderne Sensor arbeitet mit allen, gängigen Satelliten-Systemen (GPS; GLONASS; QZSS; BEIDOU) für ein perfektes, weltweites Signal.

- Gebe Zielkoordinaten ein und lass dich hin führen.
- Markiere deinen Standort und finde zurück (z.B. einen Dive Spot oder ein Boot).
- Verfolge Position, Tempo und Richtung (z.B. für Rettungseinsätze).
- Speichere bis zu 20 Positionen direkt im iX3M.

Funktion Unterwasser eingeschränkt.

nur für iX3M Reb

Einzigartig

CO_2 und O_2 (x3) Sensoren für Rebreahter

Der Einzige.

Mit Hilfe seines speziellen Sensorboards kann der iX3M bis zu **3** Sauerstoffsensoren und **1 Kohlendioxid**-Sensor direkt von deinem Rebreather überwachen.

für iX3M Reb und iX3M Tech+

Denkt wie ein Rebreather

3 Diluents + Auto- oder manuelle SET POINTS

Lass den iX3M **automatische** Set Points setzen oder ändere sie manuell.

Stelle bis zu 3 verschiedene Diluents ein und verändere die Gradientenfaktoren (oder den kritischen Blasenradius für VPM).

Vibrationsalarm

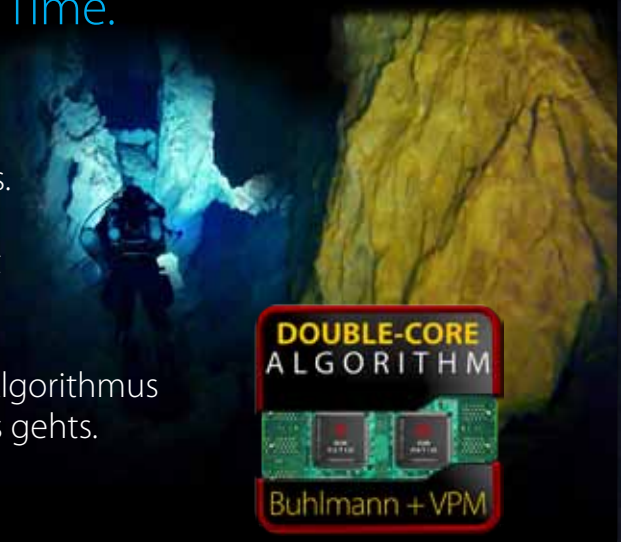
Die Vibration des iX3M spürst du auch im Trockentauchanzug noch.

Ein echter Double Core Algorithmus:
Buhlmann ZHL16B + VPM-B
Beide laufen in Real Time.

Der iX3M bietet beides:
den Buhlmann ZHL16-B
und den VPM-B Algorithmus.

Beide komplett vorinstalliert
und betriebsbereit.

Einfach den gewünschten Algorithmus
im Menü auswählen und los gehts.



für iX3M Reb und iX3M Tech+

Einstellbare Gradient Factoren und kritischer Blasenradius.

Mit dem iX3M kannst du Gradientenfaktoren (für Buhlmann ZHL 16-B) und den kritischen Blasenradius (für VPM-B) manuell einstellen.

Direkt aus dem Tauchgangsmenü des iX3M.
Das ist ein echter, technischer Tauchcomputer.

Einstellbarer **Safety Stop**

Lege Tiefe und Zeit
des Sicherheitsstopps fest.

Deep Stop Algorithmen

Einzigartig

Deep Stop **OFF**,
mit **Standardmethode**
mit **Pyle** Methode.
Es liegt an dir.

Deco Stop Stufen

Einzigartig

Setze Dekostops individuell
für jeden Tiefenbereich.
Der iX3M macht nicht deine
Hausaufgaben.

Bottom-Timer Modus

zurücksetzbare Durchschnittstiefe und Zeit

Ein Knopfdruck zum resetten der **Tiefe.**

Ein Knopfdruck zum resetten des **Timers.**

Ein Knopfdruck zum **Kompass.**

Der iX3M ist ein zuverlässiger Begleiter

auch in Extremsituationen

Abstellbare Deco Sperre

Beim Tauchen nach Runtime oder bei extremen Höhlentauchgängen wirst du wahrscheinlich nicht alle Vorgaben des Computers einhalten können. Dies führt zur Sperrung.

Einzigartig

Beim iX3M kannst du diese Sperre deaktivieren um weiter deinen persönlichen Tauchplan in Echtzeit berechnen zu lassen.

Ändere den Konservatismus, auch während des Tauchgangs.

Was ist, wenn etwas schief geht, und du hast nicht genug Gas um alle angezeigten Dekostops einzuhalten?

Mit dem iX3M kannst du den Konservatismus deines Tauchprofils auch während des Tauchgangs ändern, um sicher und kontrolliert an die Oberfläche zu kommen.

Manuelles Mix-Management

Der iX3M macht Gas-Breaks und manuelle Mix-Wechsel zum Kinderspiel, z.B. bei Gaswechseln außerhalb der Standarttiefen.

Kompletter Tauchplaner integriert

echte Simulation des nächsten Tauchgangs

Simuliere deinen nächsten Tauchgang entsprechend der aktuellen Einstellungen des IX3M wie Gasmixe, Konservatismus und deinen vorangegangenen Tauchgängen.

Du musst nur Grundzeit und Tiefe eingeben.

Es ist eher ein Simulator als ein Planer.

Echtzeit Algorithmus

flexibel, zuverlässig, leistungsstark

Die iX3M Serie nutzt **echte und vollständige** Algorithmen um die aktuelle Gewebesättigung zu bestimmen und anschließend das Dekompressionsprofil in Echtzeit zu berechnen.

Dies ermöglicht sicherste und zuverlässigste Dekompressionsprofile.

Die meisten Computer interpolieren gespeicherte Daten um Dekompressionsprofile zu berechnen. Eine billige Art der Umsetzung ohne Berücksichtigung vieler, individueller Faktoren des gegenwärtigen Tauchgangs.

Der iX3M ist nicht mehr oder weniger konservativ im Vergleich zu anderen Tauchcomputern. **Er ist schlicht und einfach "Richtig"!**

Du bekommst alle Informationen

während des Tauchgangs, mit nur einem Knopfdruck

Kompletter Deko Table

Nicht nur TTS, sondern alle Dekostops, Zeitpunkt und Gas-Mix.

Update in Echtzeit, während des gesamten Tauchgangs.

Einzigartig

Gewebesättigung

Während der Dekompression kannst du die Entsättigung der Gewebe in Echtzeit verfolgen.

HD Tauchprofil

In Echtzeit angezeigt auf dem hochauflösenden 2.8inc. 144 dpi Display.

und alles Andere

natürlich bietet der IX3M auch alle anderen Informationen auf Knopfdruck.

Aktiver Mix, PpO^2, Aufstiegsgeschwindigkeit, Gradient Faktoren (oder kritischer Blasenradius), OTU, CNS; Temperatur, Durchschnitts- und Maximaltiefe.

Der beste Kompass auf dem Markt

3D, auf 1° genaue Messung und Darstellung

Neigungswinkel bis 85° mit optischer und numerischer Darstellung des aktuellen- und des Umkehrkurses.

APPs für den iX3M

Der iX3M hat alles integriert, und Einiges mehr.

Magnetometer.

Suchst du nach etwas Großem aus Metall?

Luxmeter.

Willst du beim Filmen das Umgebungslicht bestimmen?

Altimeter.

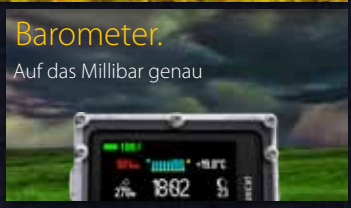
Automatische Einstellung des Bergsee Modus.

Thermometer.

Celsius oder Fahrenheit.

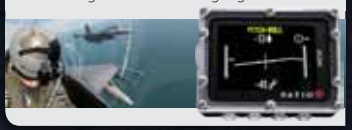
Barometer.

Auf das Millibar genau



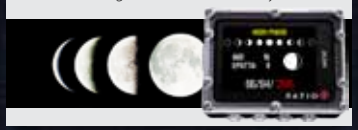
Pitch&Roll.

Mit integrierten Beschleunigungssensoren.



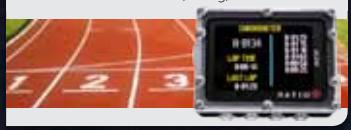
Mondkalendar

Zur Anzeige des aktuellen Mondzyklus.



Stoppuhr

Auf die Plätze, Fertig, Los!



Ein integrierter Gas Blender

Der weltweit Erste

Einmalig

Sage dem iX3M einfach was in deinem Tank ist und welchen Mix du möchtest. Der iX3M gibt dir alle Informationen, die du brauchst. Ob Nitrox oder Trimix.

O^2 Analyser *

Einzigartig

Professionell, zuverlässig und vollautomatisch

Einfach den Sensor anschließen und den IX3M als pofessionelles Echtzeit-Gas-Analysegerät verwenden

Mit Hilfe seiner Sensoren kalibriert sich der IX3M automatisch auf die Umgebungsbedingungen und erzielt somit höchstmögliche Genauigkeit bei der Messung.

*Der Analyser ist optional zu

Einfache Updates

PC/Mac Interface kostenlos

RATIO®	iX3M Reb	iX3M Tech+	iX3M Deep
Tauchmodi	Air / Nitrox / Trimix / CCR /Gauge	Air / Nitrox / Trimix / CCR /Gauge	Air / Nitrox / Trimix (normoxic) / Gauge
Einstellbare Gas-Mixe	10 Mix + 3 Diluents	10 Mix + 3 Diluents	3 Mix
Dekompressionsmodelle (Algorithmen)	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B Algorithmus	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B Algorithmus	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B Algorithmus
Persönliche Einstellungen	Einstellbare Gradientenfaktoren Einstellbarer kritischer Blasenradius (R0).	Einstellbare Gradientenfaktoren Einstellbarer kritischer Blasenradius (R0).	6 einstellbare Konservatismen (voreingestellt).
Rebreather Sensor Connector	Ja (für CO_2 und O_2 Sensoren)	Nein	Nein
Echtzeit Algorithmus	Ja	Ja	Ja
Gaswechsel und Gas break	Ja	Ja	Ja
%O2 und %He	O2: 05-99% He: 00-95%	O2: 05-99% He: 00-95%	O2: 18-99% He: 0-50%
Max PO2	0.4 - 1.6	0.4 - 1.6	0.7 - 1.6
CNS und OTU Berechnung	Ja	Ja	Ja
Höhenanpassung	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Wählbarer Wassertyp	Ja (Salz- oder Süßwasser)	Ja (Salz- oder Süßwasser)	Ja (Salz- oder Süßwasser)
Deep Stop	Ja (Multi Algorithmus)	Ja (Multi Algorithmus)	Ja (Multi Algorithmus)
Safety Stop	Ja (Tiefe und Zeit manuell einstellbar)	Ja (Tiefe und Zeit manuell einstellbar)	Ja (Tiefe und Zeit manuell einstellbar)
Alarme	Visuell, Akustisch und Vibration	Visuell, Akustisch und Vibration	Visuell, Akustisch und Vibration
Tauchgangsplanung	Kompletter Simulator integriert	Kompletter Simulator integriert	Kompletter Simulator integriert
Kompass	Ja (3D, 1° Anzeige- und Messgenauigkeit, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° Anzeige- und Messgenauigkeit, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° Anzeige- und Messgenauigkeit, Neigungswinkel bis 85°)
Outdoor Funktionen	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stop-puhr, Temperatur, Wettervorhersage, und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stop-puhr, Temperatur, Wettervorhersage, und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stop-puhr, Temperatur, Wettervorhersage, und mehr
GPS (Im Wasser nur eingeschränkt verfügbar)	GPS / GLONASS / QZSS / SBAS / BEIDOU	GPS / GLONASS / QZSS / SBAS / BEIDOU	GPS / GLONASS / QZSS / SBAS / BEIDOU
Installierbare Apps	Luximeter, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondkalendar, Gas Blender und mehr	Luximeter, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondkalendar, Gas Blender und mehr	Luximeter, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondkalendar, Gas Blender und mehr
Funkverbindung	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Kompatibel mit dem Ratio® O^2 Analyser	Ja	Ja	Ja
Glas	Makrolon	Makrolon	Makrolon
Betriebsdauer je Ladung	30-50 Stunden (Li-ion USB aufladbar)	30-50 Stunden (Li-ion USB aufladbar)	30-50 Stunden (Li-ion USB aufladbar)
Display	2.8 inches, 320x240 pixel,144PPI, 100% matrix	2.8 inches, 320x240 pixel,144PPI, 100% matrix	2.8 inches, 320x240 pixel,144PPI, 100% matrix
Blickwinkel	>150° (mit IPS Technologie)	>150° (mit IPS Technologie)	>150° (mit IPS Technologie)
Backlight	Automatisch oder manuell	Automatisch oder manuell	Automatisch oder manuell
Gewicht	290gr (10,2 oz)	290gr (10,2 oz)	290gr (10,2 oz)
Maximale Einsatztiefe	300 m / 984 ft	300 m / 984 ft	300 m / 984 ft

iX3M Deep

Air, Nitrox, Trimix (Normoxic) Gauge AVG	3 Mix

Mit einstellbaren Sicherheitsstufen

iX3M Tech+

Air, Nitrox, Trimix CCR, Gauge AVG	10 Mix

Mit einstellbaren Gradientfaktoren
und kritischem Blasenradius

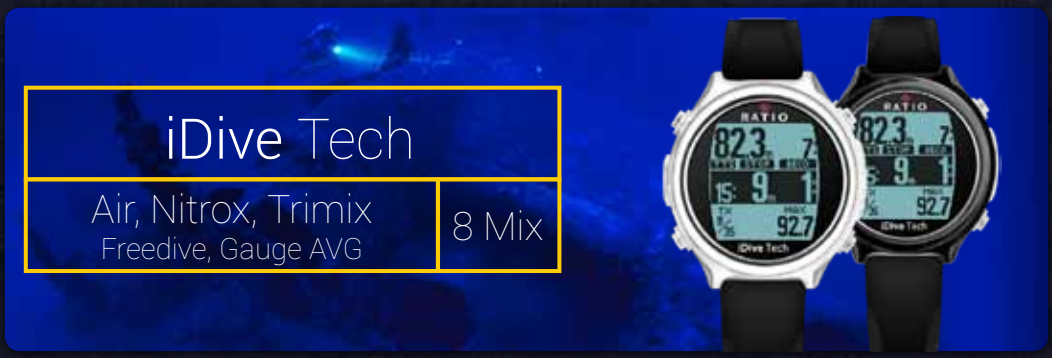
iX3M Reb

Air, Nitrox, Trimix, CCR Gauge AVG	3 Dil 10 Mix

Mit Connector für Rebreather Sensoren
(O_2,CO_2), und automatischen SET POINTs

iDive Easy
Air, Nitrox
Freedive, Gauge AVG
2 Mix

iDive Deep
Air, Nitrox, Trimix (Normoxic)
Freedive, Gauge AVG
3 Mix


iDive Tech
Air, Nitrox, Trimix
Freedive, Gauge AVG
8 Mix

iDive Reb
Air, Nitrox, Trimix, CCR
Gauge AVG
3 Dil
5 Mix

RATIO®

iDive Series

- Uhren Computer -

mach dich bereit zu staunen

Große und helle Anzeige

Einfach gut abzulesen.

Auf die Größe kommt es an:

Die **Tauchgangsdaten** auf dem iDive sind **15% bis 30% größer** dargestellt als auf allen anderen Uhrencomputern auf dem Markt. Das Display misst 80x80 pixel 100% Matrix.

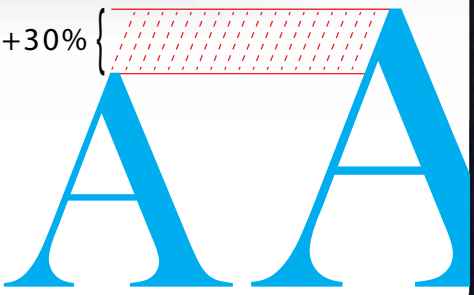
Hell, heller am hellsten!

Stelle Helligkeit und Kontrast ganz nach deinen persönlichen Vorlieben ein. Der Hochleistungsakku wird einfach per USB geladen.

Manuelle Backlight-Einstellung:

Sogar die Einstellung des Backlights ist besonders beim iDive: vollautomatisch, manuell oder während des Tauchgangs. Du hast die Wahl!

Original Bild - zugesendet von einem Endkunden



Ein echtes Schmuckstück

Elegant und sportlich.

Zeige deine Leidenschaft fürs Tauchen, den ganzen Tag.

Kratzfestes **Saphirglas.**

Nah am Diamant, Saphirglas ist das härteste, transparente Material der Erde.

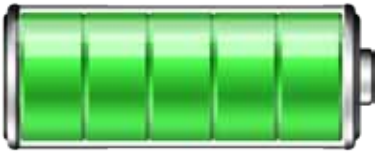
Fast unzerstörbar und kratzfest. Das Glas des iDive ist damit theoretisch widerstandsfähiger als das Edelstahlgehäuse, das es umgibt.

Der Saphir hat den Härtefaktor 9/10 auf der Mohs Skala (der Diamant hat 10/10) und du wirst selbst mit einem Messer nicht in der Lage sein es zu verkratzen.

Führende Marken wie Rolex® und Omega® nutzen es ebenfalls für ihre High End Produkte.

Langlebiger Akku.

Oder läuft dein Smartphone noch auf Batterien ?



iDive ist der Uhrencomputer mit der weltweit längsten Akkulaufzeit.

Bis zu 6 Monate
im Sleep mode.

Bis zu 2 Monate
als Uhr.

Bis 25 Stunden
beim Tauchen

iDive Sea Jewels Serie.

mit echten Swarovski® Elementen.

Ein Meisterstück aus Stil und Technik.
Die **Swarovski®** Elemente sind
unter dem Saphirglas angebracht.

für iDive Reb und iDive Tech

Ein echter Double Core Algorithmus:

Buhlmann ZHL16B + VPM-B

einzigartig

Beide laufen in Real Time.

Der iDive unterstützt beide Buhlmann ZHL16-B und VPM-B Algorithmen.

Beide komplett vorinstalliert und betriebsbereit.

Einfach den gewünschten Algorithmus im Menü auswählen und los gehts.

für iDive Reb und iDive Tech

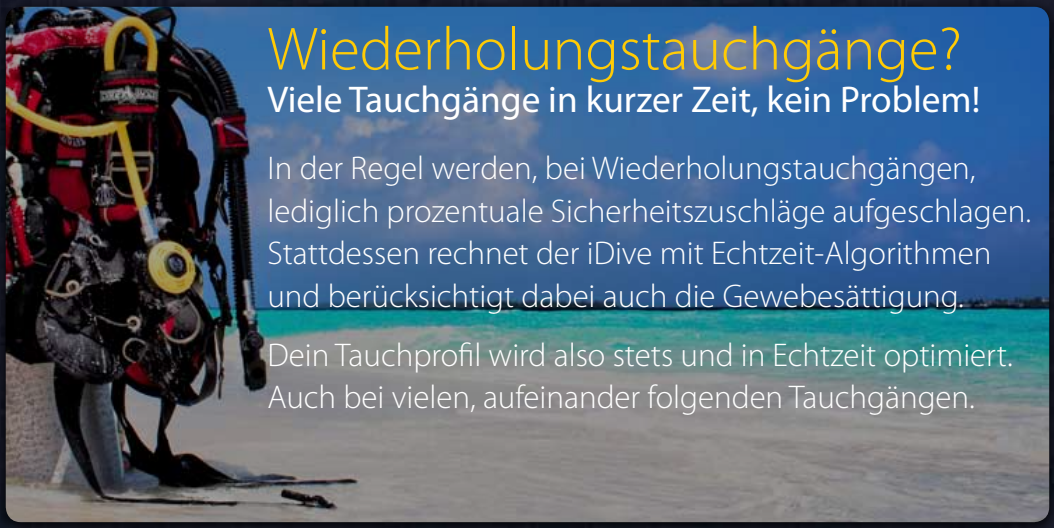
Einstellbare Gradientenfaktoren und kritischer Blasenradius

Einzigartig

Mit dem iDive kannst du Gradientenfaktoren (für Buhlmann ZHL 16-B) und den kritischen Blasenradius (für VPM-B) manuell einstellen.

Direkt aus dem Tauchgangsmenü des iDive.

Das ist ein echter, technischer Tauchcomputer



Wiederholungstauchgänge?

Viele Tauchgänge in kurzer Zeit, kein Problem!

In der Regel werden, bei Wiederholungstauchgängen, lediglich prozentuale Sicherheitszuschläge aufgeschlagen. Stattdessen rechnet der iDive mit Echtzeit-Algorithmen und berücksichtigt dabei auch die Gewebesättigung.

Dein Tauchprofil wird also stets und in Echtzeit optimiert. Auch bei vielen, aufeinander folgenden Tauchgängen.

nur für iDive Reb

Er denkt wie ein Rebreather

Der perfekte Buddy für deinen Rebreather

Stelle bis zu 3 verschiedene Diluents, Gradientfaktoren oder den kritischen Blasenradius für VPM ein.

Der iDive Reb kann genau wie der Hauptcomputer des Rebreathers eingestellt werden. Das perfekte Backup für deinen Rebreather.

für iDive Easy

Echtzeit Algorithmus

flexibel, zuverlässig, leistungsstark

Die iDive Serie nutzt **echte und vollständige** Algorithmen um die aktuelle Gewebesättigung zu bestimmen und anschließend das Dekompressionsprofil in Echtzeit zu berechnen.

Dies ermöglicht sicherste und zuverlässigste Dekompressionsprofile.

Die meisten Computer interpolieren gespeicherte Daten um Dekompressionsprofile zu berechnen.
Eine billige Art der Umsetzung ohne Berücksichtigung vieler, individueller Faktoren des gegenwärtigen Tauchgangs.
Der iDive ist nicht mehr oder weniger konservativ im Vergleich zu anderen Tauchcomputern. **Er ist schlicht und einfach "Richtig"!**

Einstellbare Deep- und Safety Stops

Entscheide selbst ob du **Deep Stops nutzen möchtest** und wähle Zeit und Tiefe für deinen Sicherheitsstopp.

Bottom-Timer Modus

zurücksetzbare Durchschnittstiefe und Zeit

Ein Knopfdruck zum Resetten der **Tiefe**

Ein Knopfdruck zum Resetten des **Timers**

Ein Knopfdruck zum **Kompass**

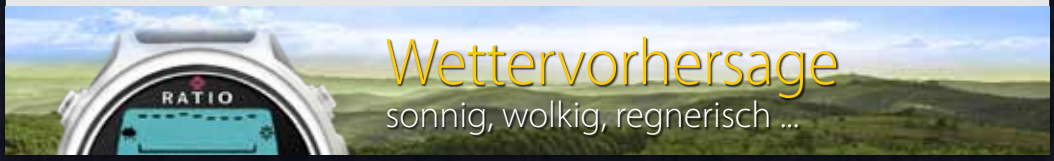
Der beste Kompass auf dem Markt

3D, auf 1° genaue Messung und Darstellung

Neigungswinkel bis 85° mit optischer und numerischer Darstellung des aktuellen- und des Umkehrkurses.

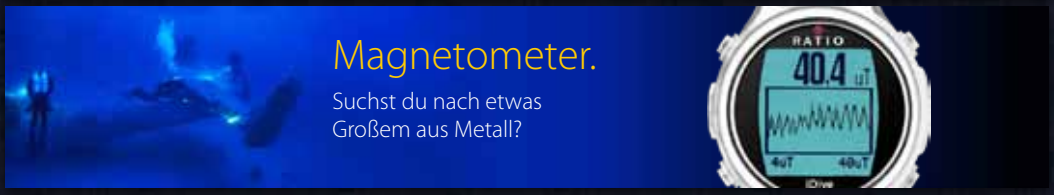
APPs für den iDive

Der iDive hat alles was du brauchst, und noch etwas mehr.



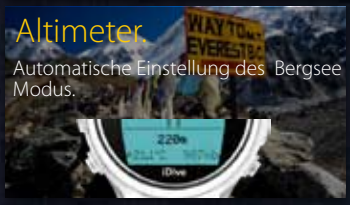
Wettervorhersage

sonnig, wolkig, regnerisch ...



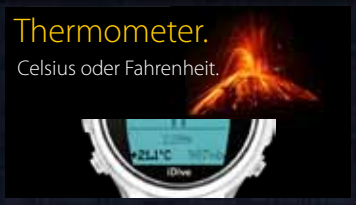
Magnetometer.

Suchst du nach etwas Großem aus Metall?



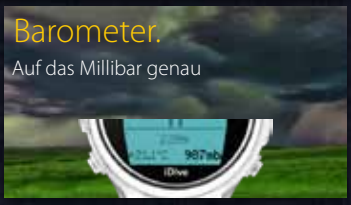
Altimeter.

Automatische Einstellung des Bergsee Modus.



Thermometer.

Celsius oder Fahrenheit.



Barometer.

Auf das Millibar genau

Pitch&Roll.

Mit integrierten Beschleunigungssensoren.

Mondkalendar.

Zur Anzeige des Mondzyklus.

Stoppuhr

Auf die Plätze, fertig, los!

Fitness (Schrittzähler)

halte dich fit

Schritte, Geschwindigkeit und verbrannte Kalorien.

Einstellbar auf deine persönlichen Bedürfnisse.

O^2 Analyser

Einzigartig

professionell, zuverlässig und vollautomatisch.

Einfach den Sensor anschließen und den iDive als pofessionelles Echtzeit-Gas-Analysegerät verwenden

Mit Hilfe seiner Sensoren kalibriert sich der iDive automatisch auf die Umgebungsbedingungen und erzielt somit höchstmögliche Genauigkeit bei der Messung.

Analysegerät separat erhältlich

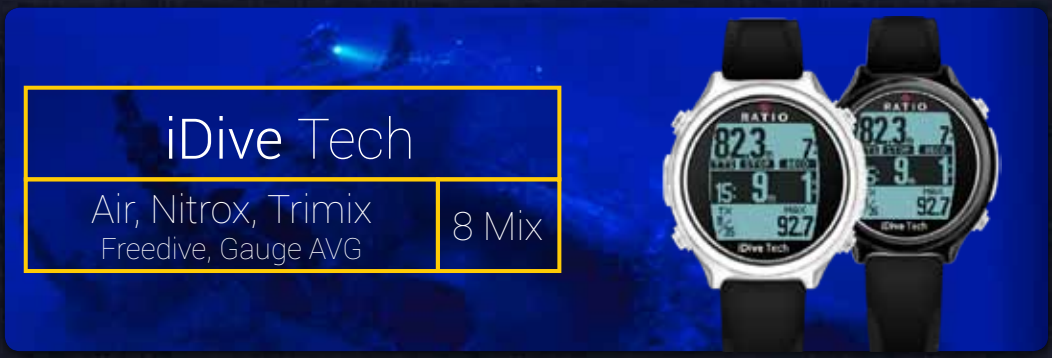
Einfache Updates

PC/Mac Interface kostenlos.

RATIO®	iDive Reb	iDive Tech	iDive Deep	iDive Easy
Tauchmodi	Air / Nitrox / Trimix / CCR / Gauge	Air / Nitrox / Trimix / Gauge / Freedive	Air / Nitrox / Trimix (normoxic) / Gauge / Freedive	Air / Nitrox / Gauge / Freedive
Einstellbare Gas-Mixe	5 Mix + 3 Diluents	8 Mix	3 Mix	2 Mix
Dekompressionsmodelle	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B	Buhlmann ZHL-16 B	Buhlmann ZHL-16 B
Persönliche Einstellungen	Einstellbare Gradientenfaktoren Einstellbarer, kritischer Blasenradius	Einstellbare Gradientenfaktoren Einstellbarer, kritischer Blasenradius	6 einstellbare Konservatismen	6 einstellbare Konservatismen
Echtzeit Algorithmus	Ja	Ja	Ja	Ja
Gaswechsel und Gas break	Ja	Ja	Ja	Ja
%O2 and %He	O_2: 05% - 99% / He: 00%-95%	O_2: 05% - 99% / He: 00%-95%	O_2: 18%-99% / He: 0%-50%	O_2: 21% - 99%
Max PO2	0.4 - 1.6	0.4 - 1.6	0.7 - 1.6	0.7 - 1.6
CNS und OTU Berechnung	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenanpassung	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Wählbarer Wassertyp	Ja (Salzwasser und Süßwasser)	Ja (Salzwasser und Süßwasser)	Ja (Salzwasser und Süßwasser)	Ja (Salzwasser und Süßwasser)
Deep Stop	Ja	Ja	Ja	Ja
Safety Stop	Ja (Tiefe einstellbar)	Ja (Tiefe einstellbar)	Ja (Tiefe einstellbar)	Ja (Tiefe einstellbar)
Alarme	Visuell und Akustisch	Visuell und Akustisch	Visuell und Akustisch	Visuell und Akustisch
Tauchgangsplanung	NDL	NDL	NDL	NDL
Kompass	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)
Schrittzähler	Ja	Ja	Ja	Ja
Outdoor Funktiionen	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr
Installierbare Apps	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser
Kompatibel mit dem O^2 Analyser	Ja	Ja	Ja	Ja
Material	Saphirglas + Edelstahl	Saphirglas + Edelstahl	Saphirglas + Edelstahl	Saphirglas + Edelstahl
Betriebsdauer je Ladung	bis 2 Monate (aufladbar per USB)	bis 2 Monate (aufladbar per USB)	bis 2 Monate (aufladbar per USB)	bis 2 Monate (aufladbar per USB)
Display	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix
Blickwinkel	150°	150°	150°	150°
Backlight	Automatisch und manuell	Automatisch und manuell	Automatisch und manuell	Automatisch und manuell
Gewicht	139 gr (4,9 oz)	139 gr (4,9 oz)	139 gr (4,9 oz)	139 gr (4,9 oz)
Maximale Einsatztiefe	220 m / 721ft	220 m / 721ft	220 m / 721ft	220 m / 721ft
PC / Mac Interface + Updates	Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)

iDive Easy
Air, Nitrox
Freedive, Gauge AVG
2 Mix

iDive Deep
Air, Nitrox, Trimix (Normoxic)
Freedive, Gauge AVG
3 Mix


iDive Tech
Air, Nitrox, Trimix
Freedive, Gauge AVG
8 Mix

iDive Reb
Air, Nitrox, Trimix, CCR
Gauge AVG
3 Dil
5 Mix

RATIO®	iX3M Reb	iDive Reb	iX3M Tech+	iDive Tech
Tauchmodi	Air / Nitrox / Trimix / CCR / Gauge	Air / Nitrox / Trimix / CCR / Gauge	Air / Nitrox / Trimix / CCR / Gauge	Air / Nitrox / Trimix / Gauge / Freedive
Einstellbare Gas-Mixe	10 Mix + 3 Diluents	5 Mix + 3 Diluents	10 Mix + 3 Diluents	8 Mix
Dekompressionsmodelle	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B Algorithmus	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B Algorithmus	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B Algorithmus	Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B Algorithmus
Persönliche Einstellungen	Einstellbare Gradienten-faktoren Einstellbarer kritischer Blasenradius (R0).	Einstellbare Gradienten-faktoren Einstellbarer kritischer Blasenradius (R0).	Einstellbare Gradienten-faktoren Einstellbarer kritischer Blasenradius (R0).	Einstellbare Gradienten-faktoren Einstellbarer kritischer Blasenradius (R0).
Echtzeit Algorithmus	Ja	Ja	Ja	Ja
Gaswechsel und Gas break	Ja	Ja	Ja	Ja
%O2 and %He	O_2: 05%-99% / He: 00-95%	O_2: 05%-99% / He: 0%-95%	O_2: 05%-99% / He: 0%-95%	O_2: 05%-99% / He: 0%-95%
Max PO2	0.4 - 1.6	0.4 - 1.6	0.4 - 1.6	0.4 - 1.6
Rebreather Anschluss	Ja (für CO_2 und O_2 Sensoren)	Nein	Nein	Nein
CNS und OTU Berechnung	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenanpassung	Vollautomatisch	Vollautomatisch	Vollautomatisch	Vollautomatisch
Wählbarer Wassertyp	Ja (Salz- der Süßwasser)	Ja (Salz- der Süßwasser)	Ja (Salz- der Süßwasser)	Ja (Salz- der Süßwasser)
Deep Stop	Ja (Multi Algorithmus)	Ja	Ja (Multi Algorithmus)	Ja
Safety Stop	Ja (Tiefe und Zeit wählbar)	Ja (Tiefe und Zeit wählbar)	Ja (Tiefe und Zeit wählbar)	Ja (Tiefe und Zeit wählbar)
Alarme	Visuell / Akustisch / Vibration	Visuell / Akustisch	Visuell / Akustisch / Vibration	Visuell / Akustisch
Tauchgangsplanung	Simulator integriert	NDL	Simulator integriert	NDL
Kompass	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)
Schrittzähler	Nein	Ja	Nein	Ja
Outdoor Funktionen	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr
GPS (steht im Wasser nur eingeschränkt zur Verfügung)	GPS / GLONASS / QZSS / BEIDOU	Nein	GPS / GLONASS / QZSS / BEIDOU	Nein
Installierbare Apps	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser
Funkverbindung	Bluetooth	Nein	Bluetooth	Nein
kompatibel mit O^2 Analyser	Ja	Ja	Ja	Ja
Materialien	Makrolon Glas + Composite Gehäuse	Saphir Glas + Edelstahl Gehäuse	Makrolon Glas + Composite Gehäuse	Saphir Glas + Edelstahl Gehäuse
Akku Betriebsdauer	30-50 h Tauchzeit (Li-ion USB aufladbar)	bis 2 Monate (Ruhemodus) (Li-Ion USB aufladbar)	30-50 h Tauchzeit (Li-ion USB aufladbar)	bis 2 Monate (Ruhemodus) (Li-Ion USB aufladbar)
Display	2.8 inches, 320x240 pixel,144PPI, 100% matrix	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix	2.8 inches, 320x240 pixel,144PPI, 100% matrix	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix
Blickwinkel	>150° (mit IPS Technologie)	150°	>150° (mit IPS Technologie)	150°
Backlight	Automatisch und Manuell	Automatisch und Manuell	Automatisch und Manuell	Automatisch und Manuell
Gewicht	290 gr (10,2 oz)	139 gr (4,9 oz)	290 gr (10,2 oz)	139 gr (4,9 oz)
Maximale Einsatztiefe	300 m / 984 ft	220 m / 721ft	300 m / 984 ft	220 m / 721ft
PC/Mac interface, Updates	Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)
DAN DL7 Protokoll	100% kompatibel	100% kompatibel	100% kompatibel	100% kompatibel

iX3M Deep	iDive Deep	iDive Easy	iDive Free
Air / Nitrox / Trimix (normaxic) / Gauge	Air / Nitrox / Trimix (normaxic) / Gauge / Freedive	Air / Nitrox / Gauge / Freedive	Technical Freediving Air / Gauge
3 Mix	3 Mix	2 Mix	1 Mix
Buhlmann ZHL-16 B + VPM-B Algorithmus	Buhlmann ZHL-16 B	Buhlmann ZHL-16 B	Taravana and Hemoptysis Freitauchkontrolle
6 einstellbare Konservatismen (voreingestellt)	6 einstellbare Konservatismen (voreingestellt)	6 einstellbare Konservatismen (voreingestellt)	Einstellbarer Freitauch-Konservatismus
Ja	Ja	Ja	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja
O_2: 18%-99% / He: 0%-50%	O_2: 18%-99% / He: 0%-50%	O_2: 21% - 99%	O_2: 21% - 50%
0.7 - 1.6	0.7 - 1.6	0.7 - 1.6	1.0 - 1.6
Nein	Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja
Vollautomatisch	Vollautomatisch	Vollautomatisch	Vollautomatisch
Ja (Salz- der Süßwasser)	Ja (Salz- der Süßwasser)	Ja (Salz- der Süßwasser)	Ja (Salz- der Süßwasser)
Ja (Multi Algorithmus)	Ja	Ja	Ja
Ja (Tiefe und Zeit wählbar)	Ja (Tiefe einstellbar)	Ja (Tiefe einstellbar)	Ja (Tiefe einstellbar)
Visuell / Akustisch / Vibration	Visuell / Akustisch	Visuell / Akustisch	Visuell / Akustisch
Simulator integriert	NDL	NDL	NDL
Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)	Ja (3D, 1° genaue Anzeige und Messung, Neigungswinkel bis 85°)
Nein	Ja	Ja	Ja
3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr	3D Kompass, Höhenmesser, Barometer, Stoppuhr, Thermometer, Wettervorhersage und mehr
GPS / GLONASS / QZSS / BEIDOU	Nein	Nein	Nein
Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser	Schlafmodus, Fitness, Magnetometer, Pitch&Roll, Mondphasen, Mix Analyser
Bluetooth	Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja
Makrolon Glas + Composite Gehäuse	Saphir Glas + Edelstahl Gehäuse	Saphir Glas + Edelstahl Gehäuse	Saphir Glas + Edelstahl Gehäuse
30-50 h Tauchzeit (Li-ion USB aufladbar)	bis 2 Monate (Ruhemodus) (Li-Ion USB aufladbar)	bis 2 Monate (Ruhemodus) (Li-Ion USB aufladbar)	bis 2 Monate (Ruhemodus) (Li-Ion USB aufladbar)
2.8 inches, 320x240 pixel,144PPI, 100% matrix	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix	40mm, 80x80 pixel, 100% matrix
>150° (mit IPS Technologie)	150°	150°	150°
Automatisch und Manuell	Automatisch und Manuell	Automatisch und Manuell	Automatisch und Manuell
290 gr (10,2 oz)	139 gr (4,9 oz)	139 gr (4,9 oz)	139 gr (4,9 oz)
300 m / 984 ft	220 m / 721ft	220 m / 721ft	220 m / 721ft
Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)	Ja (kostenlos)
100% kompatibel	100% kompatibel	100% kompatibel	100% kompatibel

©2016 Copyright Ratio® Computers
All rights reserved

www.ratio-computers.com