



SCUBAPRO



# MANTIS neu

## TAUCHCOMPUTER EINER NEUEN ÄRA

Genau das, was Sie von den Besten der Branche erwarten. Keiner setzt so konsequent und unermüdlich Innovationsmaßstäbe wie SCUBAPRO.

[SCUBAPRO.COM](http://SCUBAPRO.COM)



TECHNOLOGIE MACHT DEN UNTERSCHIED.

SIE ERSCHAFFEN  
EIN UNIKAT.

### MANTIS UHRENCOMPUTER

Entwickelt mit der SCUBAPRO *Human Factor Diving™*-Philosophie für Produkt Design, ist der Mantis der einzige Tauchcomputer, der adaptive biometrische Daten verwendet und Ihnen ein absolut persönliches Tauchprofil liefert.



# MESSEN SIE IHRE PHYSIOLOGIE NICHT NUR. NUTZEN SIE SIE.

Der Mantis bezieht Ihre einzigartigen physiologischen Faktoren in seine Kalkulationen mit ein und bietet so den höchsten Grad an Präzision – vollständig für Sie personalisiert.

## HERZFREQUENZMESSUNG

Der Mantis analysiert laufend Ihre Herzfrequenz und bezieht diese Daten in die Dekompressionsberechnung ein – absolut individuell für höchste Sicherheit.

## MIKRO-BLASEN-EINSTELLUNGEN

Nutzen Sie diese Einstellungen, um die Algorithmen des Mantis an Ihren Grad der Erfahrung, Ihr Alter und Ihre körperliche Verfassung anzupassen, indem Sie rechnerisch dann weniger Stickstoff aufnehmen oder schneller Stickstoff abatmen können.

## PROFILABHÄNGIGE ZWISCHENSTOPPS (PDIS)

PDIS optimiert Ihren Tauchgang hinsichtlich der Sicherheit. Basierend auf Ihrer Stickstoffaufnahme, Ihren vorangegangenen Tauchgängen, Ihrem aktuellen Tauchgang und Ihren Atemgasgemischen werden individuelle Zwischenstopps berechnet.

## PREDICTIVE MULTI-GAS (PMG)

Das vorhersagende Multi-Gas Management berechnet die Dekompressionszeiten für alle möglichen Gasgemische und passt die Berechnungen laufend an.

## INTUITIVES MENÜ

Bei der Entwicklung der Menüführung wurden Anregungen von Tauchern aus aller Welt berücksichtigt. Das Ergebnis ist wohl das benutzerfreundlichste und intuitivste Menü auf dem Markt. Egal ob Sie Taucheinsteiger oder Profi sind, Sie werden schnell in der Lage sein, die verschiedenen Modi des Mantis aufzurufen.



Clock



Scuba



Closed Circuit  
Rebreathing (CCR)



APNEA



Gauge



Swim

# HUMAN FACTOR — DIVING™ —

Ihre Ausrüstung sollte sich Ihnen anpassen. Das ist die zentrale Philosophie für jede SCUBAPRO Innovation. *Human Factor Diving™* macht aus Ihnen den entscheidenden Faktor für jede Phase der Produktentwicklung – denn Sie sollen in die Lage versetzt werden, weiter zu kommen, tiefer zu entdecken und dort sicherer hin zu gelangen.



## ERKENNTNIS

Es gibt keinen Königsweg, um Ausrüstung zu entwickeln. Deswegen bezieht SCUBAPRO schon fünf Jahrzehnte lang Anregungen von Tauchern in die Produktentwicklung und das Produktdesign mit ein. So designen wir genau das, was sich Taucher ersehnen. Es findet eine ständige Konversation statt – über Ihre Bedürfnisse und wie Sie die Produkte verwenden um Ihre Tauchgänge unvergesslich werden zu lassen.



## EVALUIERUNG

Um seine Benutzerfreundlichkeit zu belegen, wird jedes neue Produkt bis ins kleinste Detail von echten Tauchern auf der ganzen Welt getestet. Wenn die Neuheit dann im Fachhandel zu finden ist, können Sie sicher sein, dass es dem Namen SCUBAPRO gerecht wird. Aber noch wichtiger ist, Sie wissen, dass es Ihre Erwartungen übertreffen wird.



## PERSONALISIERUNG

Technik, die nach dem *Human Factor Diving™*-Ansatz entwickelt wurde, überlässt Ihnen die Kontrolle über Ihre Ausrüstung. Für eine bereichernde, persönliche Art des Tauchens. SCUBAPROs Philosophie, ständig innovative anpassungsfähigere Ausrüstung zu entwickeln, ist ein fortlaufender Prozess, der nie zu Ende geht.



# SCUBAPRO



## HERZFREQUENZMESSGURT

Tragen Sie Ihren Herzfrequenzmessgurt während des Tauchens, um das Maximale aus den biometrischen Anpassungen Ihres Mantis herauszuholen. *Separat zu erwerben.*



## GEHÄUSE AUS ROSTFREIEM STAHL

Die salzwasserbeständige 316L-Legierung mit zweifarbigem gebürstetem Oberflächenfinish wurde designt, um ewig zu halten.



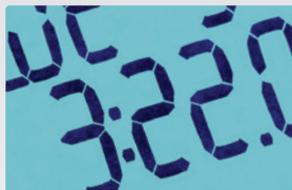
## MAGNETISCHE KONTROLL-KNÖPFE

Diese Innovation hält das Gehäuse wasserdicht und sorgt für mechanische Zuverlässigkeit.



## MINERALGLAS

Die LCD-Anzeige des Mantis wird von einem kratzfesten Mineralglas geschützt, das für 100% Klarheit sorgt.



## EXTRA SCHARFE ZEICHEN

Die exklusiv für SCUBAPRO gestalteten Zeichen, wurden von der Schärfe von Samurai-Katanas inspiriert, um optimale Ablesbarkeit unter Wasser zu gewährleisten.



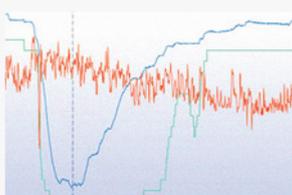
## HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Einwandfreier Einsatz des Mantis auch unter Bedingungen mit wenig Licht.



## SICHERHEITSARMBAND

Hochwertige Konstruktion mit besten Materialien sichert dauerhafte Qualität.



## LOGTRAK-SOFTWARE

Laden Sie Ihre persönlichen Tauchgangsdaten herunter, um Ihren Fortschritt aufzuzeichnen. LogTRAK ist erhältlich für PC, Mac und als Android-App.

## MANTIS TECHNISCHE DETAILS

- Maximale Einsatztiefe: 120 m/394 ft
- CR2032-Batterie: hält bis zu 2 Jahre/300 Tauchgänge
- Voll umfängliche Uhrenfunktionen
- Höhenmesser
- Thermometer
- Alarmuhr
- Chronograph mit Rundenzeitspeicher
- Zusätzliche Armbandfarben: blau, rot, gelb, pink

## TAUCH-MODUS

- UWATEC ZHL-8 Predictive Multi-Gas-Algorithmus
- Sicherheitsstopp-Timer
- Tiefe/Zeit/ZNS%/Deko/MOD-Alarm
- Profilabhängige Zwischenstopps (PDIS)
- Micro-bubble [MB] Level-Auswahl
- Herzfrequenzanalyse mit optionalem Herzfrequenzmessgurt
- Wahl zwischen Süß- und Salzwasser
- Stopp-Zähler
- Lesezeichen-Funktion
- Nitrox einstellbar: 21-100%

## GAUGE-MODUS

- Ständig aktualisierte Anzeige der Durchschnitts- und Maximaltiefe
- Stoppuhrfunktion auf einen Knopfdruck

## APNOE-MODUS

- Verbessertes APNOE-Logbuch für die Speicherung von Wiederholungstauchgängen in einer Session
- Kumulierter Tiefenalarm innerhalb einer Session
- Oberflächenintervallfaktor [SIF = Surface Interval Factor]
- Weitere Alarme: doppelte Tiefe, steigende Tiefe, Tauch-Zeit-Intervall, Oberflächenintervall und Aufstiegs-geschwindigkeit.
- Manueller Start

## CCR-MODUS

- Algorithmus mit festem ppO2-Setpoint [2 Set-Points und Bailout]]

## SCHWIMM-MODUS

- Schwimmzugzähler
- Distanzmesser

## LOGBUCH

- 4-Sekunden-Aufzeichnung [0,25 Sekunden für APNOE]
- Permanente Historie
- Bis zu 50 Stunden Kapazität

