

Salesfolder

ALADIN TEC



Abbildung mit optionalem C1 Minikompass (nicht im Lieferumfang enthalten) – Shown with optional C1 Minicompass (not included)

Produktbeschreibung – Product Description
Leistungsmerkmale - Features
Bestellnummern – Part Numbers
Unverb. Preisempfehlung – Suggested Retail Prices

Produktbeschreibung (Presstext)

UWATEC stellt das jüngste Mitglied seiner neuen ALADIN Produktreihe vor: ALADIN TEC.
Neue Features, neue Technologien (derzeit wettbewerbslose 32-bit Prozessoren) und ein völlig neues Design, alles eingepackt in einem Leistungspaket.

Falls Sie danach gefragt haben, wir haben es in die neue ALADIN Reihe eingebaut:
Die neue ALADIN Reihe stellt eine Familie fortgeschrittener Dekompressions-Tauchcomputer dar, die alle wichtigen Informationen auf einen Blick anzeigen, damit Sie größtmöglichen Spaß an Ihren Tauchgängen haben. Durch seine Nitrox-Kompatibilität sind die Geräte ideal für Sporttaucher und fortgeschrittene Profitaucher (ALADIN PRIME: bis 50% O₂, ALADIN TEC: bis 100% O₂).
ALADIN TEC geht einen Schritt weiter als sein „kleiner“ Bruder ALADIN PRIME, indem er unter anderem ein zusätzliches Mikroblassen-Levelprogramm (bei gleichzeitiger Mitberechnung der Mindestdeko), einen technischen Tiefenmessermodus mit permanent berechneter Durchschnittstiefe, einen Höhenmesser sowie nahezu unbegrenzte individuelle Einstellmöglichkeiten enthält.

Leistungsmerkmale:

ALADIN TEC und ALADIN PRIME stecken voll mit Funktionen, die Sie während des Tauchgangs benutzen können und wegen der einfachen Benutzung schnell lieben lernen. Beide Geräte besitzen vollständige Uhrfunktionen mit Wecker-Alarm, 12-/24h Modus, Datum und Zeitverschiebung für den reisenden Taucher (die aktuelle Uhrzeit kann während des Tauchgangs abgelesen werden).
Einstellmöglichkeiten wie Nitrox-Reset-Zeit, das Ändern des Einheitensystems (Imperial/Metrisch) oder das Aktivieren und Deaktivieren der akustischen Warnungen können Sie direkt am Tauchcomputer vornehmen. Und falls Sie den Computer in feuchter Umgebung aufbewahren (z.B. während einer Tauchsafari in Ihrer Ausrüstungskiste) können Sie die Feuchtkontakte deaktivieren, um die Batterie zu schonen.

ALADIN TEC erlaubt zusätzlich das Einstellen eines Tiefenalarms (ppO₂ unabhängig), der Dauer des Safety-Stop-Timers (1-5 Minuten) und des maximalen Sauerstoffpartialdrucks (zwischen 1,2 und 1,6 bar). Die Tiefenanzeige des ALADIN TECs beruht zwar auf einer Salzwasserkalibrierung, kann aber einfach auf Süßwasser umgestellt werden, sollten Sie in Seen, Flüssen oder Süßwasserhöhlen tauchen. Die Dauer der Displaybeleuchtung können Sie einstellen zwischen 2 und 12 Sekunden. All diese Einstellungen nehmen Sie an dem Tauchcomputer direkt vor, ohne ihn mit Ihrem PC verbinden zu müssen.

Die elektronische Logbuchführung war nie einfacher! Alle neuen ALADIN Computer speichern 25 Stunden Tauchgangsdaten mit einer Speicherrate von 4 Sekunden. Kinderleicht und ohne irgendwelche Kabel übertragen Sie die Tauchgangsprofilinformationen per Infrarot auf Ihren PC. Mit der beigelegten Software SMART TRAK erfahren Sie eine völlig neue Art, Ihr elektronisches Logbuch zu führen: importieren Sie Tauchgangsfotos oder setzen Sie Markierungen in Ihrem hochpräzisen Tauchgangsprofil. Übrigens: unter www.uwatec.com finden Sie stets die aktuelle Softwareversion.

Und während des Tauchgangs setzen Sie mit einem einfachen Tastendruck "Lesezeichen". So können Sie ganz besondere Momente markieren, z.B. Dekobeginn, Richtungswechsel im Kompasskurs oder Ihre erste Walhaisichtung. Später, nach dem Download des Tauchgangs zu SMART TRAK, können Sie zu diesen Lesezeichen Ihre Kommentare eingeben.

Alle ALADIN Tauchcomputer besitzen eine enorme Batteriekapazität. Um sicher zu stellen, dass Ihr ALADIN den anstehenden Wochenend-Trip noch durchhält, oder wenn Sie die nächste Tauchsafari antreten: das Gerät zeigt die Restkapazität bildlich und als Prozentsatz an. Die Batterien im Auslieferungszustand liefern genug Spannung, um mindestens 200 Tauchgänge durchzustehen. Und das Beste: beide Geräteversionen besitzen isolierte Batteriefächer mit Zugriffsmöglichkeit für den Besitzer, die auch einen fehlerhaft durchgeführten Batteriewechsel verzeihen (die Elektronik ist vom Batteriefach getrennt).

Tiefenmesser? Dekocomputer? Beides!

Technisches Tauchen gewinnt immer mehr an Popularität. Und sollte diese Art des Tauchens auch für Sie interessant sein, besitzen Sie mit dem ALADIN TEC bereits das passende Instrument. Sie können diesen Profi-Dekocomputer auch in einen digitalen Tiefenmesser verwandeln. Im Tiefenmessermodus können Sie weiterhin Lesezeichen in das Tauchgangsprofil setzen, zudem erlaubt die Stoppuhr-Funktion das präzise Messen Ihrer Aufstiegs-Stops. Für die Taucher, die fortgeschrittene Dekompressionstabellen benutzen, erlaubt die permanent errechnete und leicht abzulesende Durchschnittstiefe das optimale Nutzen der Grundzeiten. Am Ende des Tauchgangs stehen umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten per PC-Download und SMART TRAK zur Verfügung.

Sie sehen: Ob Sie nun einen anspruchsvollen Dekompressionstauchgang planen oder einfach ein Riff auf der Suche nach Fischen durchkreuzen: Sie können darauf vertrauen, dass Ihr UWATEC Instrument Ihre Ansprüche weit übertreffen wird.

Product Description (Press Release)

UWATEC introduces the latest member of its new ALADIN product platform: ALADIN TEC.
New features, new technology (32-bit processors, unique on the dive computer market so far), and a completely new look all wrapped up in a compact package.

If you have asked for it, we have added it in the new Aladin line.

The new ALADIN line is a family of advanced decompression dive computers that monitor all essential information required to maximize your diving experience, with an unprecedented easy interface. Nitrox compatible it is ideal for recreational and more advanced divers
The Aladin TEC goes a few steps further than its "smaller" brother ALADIN PRIME, adding microbubble levels that allow you to customize the incremental safety in your dives (while still displaying the underlying base decompression calculation), a technical gauge mode with permanent average depth calculation, an altimeter, customized settings, and much more.

Features You Can Use

The Aladin PRIME and Aladin TEC are full of functions you will use on each dive and appreciate for their simplicity. Both units feature full watch functions with wake up alarm, 12 or 24 hour mode, date and time zone shift for the traveling diver (time of day can be accessed during the dive). Settings such as nitrox reset time, unit system, enabling or disabling of audible attention messages can be accessed right from the dive computer. To preserve battery life, when it is stored in a wet or humid environment, the water contacts can be disabled.

In addition, Aladin TEC allows you to set a depth alarm, dive time alarm, define the duration of the safety stop timer (between 1 and 5 minutes) and the maximum allowed oxygen partial pressure (between 1.2 and 1.6 bar). Aladin TEC is calibrated for saltwater, but can be changed to fresh



water for those times you find yourself diving in lakes, rivers or fresh water caves. The duration of the backlight can be adjusted between 2 and 12 seconds. All of this can be done directly at the dive computer-no need to use a PC or advanced software.

Keeping your logbooks has never been easier. The Aladin computers store 25 hours of dive data at a 4 second sampling rate. Aladin computers transfer dive profile information to a PC via infrared connection, thus eliminating the need for any cables. The included Smart TRAK software takes interfacing with a dive computer into a new realm with the ability to personalize the logbook by importing photographs and marking points of interest in the dive profile. The 4 second sampling rate produces an extremely detailed and accurate dive profile and temperature curve.

During your dive, Aladin TEC allows you to set "bookmarks" with a simple button press. This allows you to highlight specific moments while underwater-beginning of decompression, change in direction with a compass heading, or mark the time you saw your first whale shark. Later, when you download the dive to Smart TRAK, you can add comments to these bookmarks for your logbook.

All UWATEC computers have outstanding battery life. A battery life indicator can be accessed easily to assure your computer will last through the weekend's planned dive. What about your live aboard trip? The Aladin line has a battery life of over 200 dives. The best news? Both the Aladin TEC and Aladin PRIME have user changeable batteries.

Gauge? Computer? Both.

With the increase in popularity of technical diving, UWATEC wanted to give you the freedom to choose the best instrument to fit the dive. With the Aladin TEC, you can change your advanced decompression computer to a digital gauge. In gauge mode you'll still have the freedom to add bookmarks, plus you will have a stopwatch to time your ascent. Continuously updated average depth can be accessed on screen during your dive - great for those using advanced tables. Best of all, you can download the dive to Smart TRAK, graph the dive, and keep your logbook up-to-date.

You see: Whether you are planning an advanced decompression dive, or just cruising the reef looking for fish, you can be confident that UWATEC will exceed your expectations.

Leistungsmerkmale - Features

		Aladin® PRIME	Aladin® TEC
Luft	Air	X	X
Nitrox	Nitrox	50	100
Tiefenmessermodus	Gauge mode	No	X
Mikroblasen-Levels	Microbubble suppression algorithm	No	X
Schnellaufstiegswarnung	Ascent Rate monitor/alarm	X	X
Anzeige Aufstiegs- geschwindigkeit	Ascent time display	X	X
Akustische Alar- me	Audible alarm	X	X
Lebenslanger Historie- Speicher	Lifetime history memory	X	X
Höhenklassenanpassung	Altitude adjustment	Automatic	Automatic
Höhenmesser	Altimeter	No	X
MOD-Alarm	Max Operating Depth alarm	X	X
Alarm Maximale Tauchtiefe	Max Depth alarm	No	X
Alarm Maximale Tauchzeit	Max dive time alarm	No	X
Anzeige Maximaltiefe	Max Depth display	X	X
Anzeige Temperatur	Temperature display	X	X
Durchschnittstiefenanzeige	Average depth display	No	in gauge mode
Sicherheits Stop	Safety stop	3 minutes	Adjustable 1-5minutes
Deko-Tauchgangsplaner	Deco dive planner	No	X
Zeitonenwechsel	No deco dive planner	X	X
Displaybeleuchtung	Backlight	6s	Adjustable 2-12s
CNS%	CNS% Calc	X	X
Max. ppO2	Max ppO2	1.4bar	Adjustable: 1.0-1.6bar
Metrisch/Imperial	Metric/imperial	Switchable without PC interface	
PC Software	PC software	X	X
Batteriewechsel durch Nutzer	User replaceable battery	X	X
Uhrzeitfunktionen und Kalender	Watch function and calendar	X	X
Zeitonenwechsel	Time zone shift	X	X
Täglicher Alarm (Wecker)	Daily alarms	X	X
Kalibrierung für Tiefenberechnung	Water calibration for Depth measurement	Salt	Salt or fresh (default: Salt)
Komplett-Deaktivierung des akustischen Signalgebers	Beeper alarm adjustable (on/off)	X	X
Löschen der Restsättigung	Desaturation reset function	X	X
Infrarotschnittstelle	Infrared Interface	X	X
Logbuch (Tauchcomputer)	Logbook on dive computer	99 dives	
Speicherkapazität (Profil)	Log Book downloadable profile memory	25hrs @ 4s sampling rate	

Artikelnummern – Part Numbers

Bild / Picture	Produkt / Product	Art.Nr. / Part Number	UVP / RSP (inkl. 16% MwSt./VAT)
 <p>(shown with optional Compass; Abbildung mit optionalem Kompass)</p>	Aladin Tec	05 032 110	479,00
	Aladin Tec Kapsel / Capsule	05 031 010	469,00
	IR-Adapter USB	05 050 000	65,00 €
 <p>(shown with optional Compass; Abbildung mit optionalem Kompass)</p>	Konsole 2 (+ Manometer / Pressure Gauge)	05 032 210	539,00 €
	Konsole 3 (+ Manometer / Pressure Gauge; + FS1 Kompass / Compass)	05 032 311	589,00
	Konsole 3 mit Schnellkupplung / with Quick Release Coupling (+ Manometer / Pressure Gauge; + FS1 Kompass / Compass)	05 032 511	629,00