

## Seahorse Informiert

### Nachwuchs in der Galileo Familie

**Wir haben lange darauf gewartet, nun ist er da, der wohl individuellste und zukunftssicherste Computer, der derzeit in den Weltmeeren zu finden ist – schlauchlos gasintegriert und flexibel upgradebar: der Galileo LUNA von SCUBAPRO.**

Die state-of-the-art Computer der Galileo Familie mit dem SOL an der Spitze und dem kleinen Bruder TERRA freuen sich über die neue Schwester LUNA. Der neue Computer besitzt alle Features, die man für einen perfekten Tauchgang braucht. Wenn sich die Erfahrung und dadurch die Bedürfnisse erweitern, stehen die Upgrades Herzfrequenzmessung und Multigasfunktion zur Verfügung. Der LUNA kann dadurch flexibel zum ultimativen Tauchcomputer, dem SOL, erweitert werden.

**Brandneu für die Galileo-Familie ist der Apnoe Modus – dieses Upgrade ist kostenlos erhältlich.**

Die Kombination der Galileo-Features ist unschlagbar:

#### **Schlauchlose Gasintegration:**

Mit einem Smart-Sender werden der Flaschendruck und die reell verbleibende Grundzeit (RBT) auf dem Display angezeigt. Die RBT berücksichtigt alle Parameter, wie Flaschendruck, Atemfrequenz, Tiefe, ideale Aufstiegs geschwindigkeit, Dekostopps und die vom Taucher eingestellte Gasreserve. Der Taucher erhält ein großes Stückchen mehr Sicherheit und Komfort. Und es können bis zu 4 Sender gleichzeitig überwacht werden, auch die von Tauchpartnern!

#### **Digitalkompass mit Peilungsspeicher:**

Der Galileo besitzt ein komplettes Navigationssystem mit einem voll neigungsfähigem Digitalkompass und Peilungsspeicher inklusive grafischer Elemente.

#### **PDIS-Algorithmus:**

Profile Dependent Intermediate Stops – profilabhängige Tiefenstopps sind eine Innovation auf wissenschaftlicher Basis zum bereits hohen Sicherheitsalgorithmus. Profilabhängige Zwischenstopps verhindern während des Aufstiegs die Ausdehnung von Mikroblasen und erhöhen die Sicherheit.

#### **Gauge Modus:**

Mit einem Gauge Modus bis 330 m Tauchtiefe, einer Stoppuhr und zurücksetzbarer Durchschnittstiefe, ist der Galileo der perfekte Computer für Tech-Taucher.

#### **Apnoe Modus:**

Die Apnoeisten dürfen sich auf das kostenlose Upgrade Apnoe Modus freuen. Berechnungen 4x/Sekunde, Wasserdichte 0,001 kg/l sowie zahlreiche Alar me bieten dem Apnoeisten alles, was sein Herz begehrt.

#### **Extragroßes, rechteckiges Display und einfache Handhabung:**

Das sehr große, grafische Punkt-Matrix-Display bietet 3 alternative Ansichten und besitzt eine einfache, intuitive Menüführung, ähnlich wie bei einem Mobiltelefon. Bis zu 100 Bitmap-Bilder können abgespeichert werden. Alar me und Warnungen werden nicht nur optisch und akustisch sondern auch als Text ausgewiesen. Der Galileo speichert die Tauchdaten der letzten 100 Stunden in Intervallen von 4 Sekunden. Das Menü ist in zahlreichen Sprachen verfügbar.

**Einzigartiges Logbuch mit Personalisierung:**

Der Galileo verfügt über ein einzigartiges Logbuch, in dem umfassende grafische und analoge Informationen abgespeichert werden. Bis zu 20 Zeilen persönliche Daten und Notfallinformationen können zusätzlich im Galileo hinterlegt werden. Retter und medizinisches Notfallpersonal erhalten auf Knopfdruck schnell alle wichtigen Informationen.

**Infrarottechnologie – PC-Download und Upgrade:**

Mit der Infrarottechnologie, der PC-Downloadfunktion und der Software SmartTrak können Tauchdaten einfach auf den PC heruntergeladen werden. Der Galileo ist der einzige Tauchcomputer, bei dem Upgrades selbst aufgespielt werden können – diese werden einfach von der SCUBAPRO Website heruntergeladen.

**EN-Zertifikat bis zu 330 m Tauchtiefe:**

Der Galileo ist der einzige Tauchcomputer auf dem Markt, der den Standard EN 13319 bis auf eine Tiefe von 330 m erfüllt.

**Selbstwechselbare Batterien:**

Die Batterien lassen sich einfach vom Benutzer auswechseln. Sogar zwischen zwei Wiederholungstauchgängen ist dies möglich, ohne dass die Entsättigungsdaten verloren gehen.

**Flexibilität und Individualität:**

Der LUNA lässt sich durch die beiden Upgrades Multigasfunktion und Herzfrequenzmessung auf das gleiche Leistungsspektrum wie der SOL bringen. Er kann aber auch ohne Sender als Armcomputer erworben werden und wird dann später durch den Kauf eines Senders zum luftintegrierten Tauchcomputer.

**Einzigartiger Herzfrequenzmesser (beim LUNA als Upgrade erhältlich):**

Indem die persönliche Herzfrequenz mit Hilfe eines Brustgurts im Algorithmus der Dekompressionsberechnungen mit einbezogen wird, ist der Galileo der absolut individuellste Computer. In allen Tauchsituationen erhält der Taucher absolute sichere Berechnungen für Nullzeit- und Dekompressionstauchgänge. UWATEC kooperiert mit Polar, dem weltweit führenden Hersteller bei Herzfrequenzüberwachungsinstrumenten.

**Vorausplanender Multigas-Algorithmus (beim LUNA als Upgrade erhältlich):**

Der Algorithmus ZH-L8 ADT MB PMG plant die Wechsel der Gasgemische und schließt diese Daten in der Dekompressionsberechnung mit ein. Er fordert in der korrekten Tiefe zum Gemischwechsel auf, berechnet beim Auslassen des Wechsels neu und kalkuliert gleichzeitig die Dekompressionsstufen für alle möglichen Gaskombinationen.

Die state-of-the-art Computer der Galileo Familie – SOL, LUNA, TERRA: einzigartige Funktionen für perfekte Taucherlebnisse.

Der Galileo LUNA ist Anfang Juli beim autorisierten SCUBAPRO Fachhändler zu erwerben.  
Empfohlener Verkaufspreis LUNA mit Sender: Euro 899,-  
Empfohlener Verkaufspreis LUNA ohne Sender: Euro 649,-