

PŘEHLED FUNKCÍ	VEO 1.0	VEO 2.0	VEO 3.0
Operační mod	Norm, (Air / Nitrox)	Norm (Air / Nitrox), Gauge a Free Dive	Norm (Air / Nitrox), Gauge a Free Dive
Počet ovládacích tlačítek	1	2	3
User Interface	Click forward	Click forward, Fast Scroll	Click forward, Fast Scroll and Step Back
Instalace počítače	"Hockey Puck" Modul, Wrist, dvoj a troj konzole	"Hockey Puck" Modul, Wrist, dvoj a troj konzole	"Hockey Puck" Modul, Wrist, dvoj a troj konzole
Aktivace	Tlačítkem nebo vodou	Tlačítkem nebo vodou	Tlačítkem nebo vodou
Algoritmus	Dual Algorithm™ Váš výběr mezi Pelagic DSAT (Spencer/Powell data basis) nebo Pelagic Z+ (Buhlmann ZHL-16C data basis)	Dual Algorithm™ Váš výběr mezi Pelagic DSAT (Spencer/Powell data basis) nebo Pelagic Z+ (Buhlmann ZHL-16C data basis)	Dual Algorithm™ Váš výběr mezi Pelagic DSAT (Spencer/Powell data basis) nebo Pelagic Z+ (Buhlmann ZHL-16C data basis)
Nastavení osobního konzervativního faktoru	Bezdekompresní časy podle nejbližších vyššího pásma nadmořských výšek (aktuální nadmořská výška + 3 000 ft)	Bezdekompresní časy podle nejbližších vyššího pásma nadmořských výšek (aktuální nadmořská výška + 3 000 ft)	Bezdekompresní časy podle nejbližších vyššího pásma nadmořských výšek (aktuální nadmořská výška + 3 000 ft)
Algoritmus pro výpočty s vyšší nadm. výškou	NOAA	NOAA	NOAA
Algoritmus pro výpočty O2 limitů	NOAA	NOAA	NOAA
Počet tkání model (časy)	12 (5 až 480 minut)	12 (5 až 480 minut)	12 (5 až 480 minut)
Automatická kalibrace nadm. výšky	2 000 - 14 000 ft	2 000 - 14 000 ft	2 000 - 14 000 ft
Dekompresní zastávky	10 - 60 ft (3 - 18 m)	10 - 60 ft (3 - 18 m)	10 - 60 ft (3 - 18 m)
Hlubkové zastávky - Deep Stop	Volitelné ANO / NE: 2 min odpočet v 1 / 2 max. hloubky pokud byla max. hloubka větší než 25 m	Volitelné ANO / NE: 2 min odpočet v 1 / 2 max. hloubky pokud byla max. hloubka větší než 25 m	Volitelné ANO / NE: 2 min odpočet v 1 / 2 max. hloubky pokud byla max. hloubka větší než 25 m
Automatické hlášení bezpečnostní zastávky - Safety Stop	ANO, 15 ft / 3 m - 3 min	ANO, možno definovat hloubku i čas	ANO, možno definovat hloubku i čas
Zvukový alarm	NE	ANO - Nastavitelné	ANO - Nastavitelné
Potvrzení alarmu - přijmutí (U/W deaktivace)	NE	ANO - Tlačítkem	ANO - Tlačítkem
Rozmezí výstup. rychlosti	11 - 30 stop/min, 21 - 60 stop/min	11 - 30 stop/min, 21 - 60 stop/min	11 - 30 stop/min, 21 - 60 stop/min
Maximální výstupová rychlost	30 stop/min (hloubka < 60 stop), 60 stop/min (hloubka >60 stop)	30 stop/min (hloubka < 60 stop), 60 stop/min (hloubka >60 stop)	30 stop/min (hloubka < 60 stop), 60 stop/min (hloubka >60 stop)
Podsvětlení displeje - SmartGlo Backlight	NE	ANO - Nastavitelná doba svícení	ANO - Nastavitelná doba svícení
Výměna baterií uživatelem	ANO	ANO	ANO
Typ baterie	CR2450	CR2450	CR2450
Životnost baterie*	300 hodin ponoru	300 hodin ponoru	300 hodin ponoru
Rychlá výměna baterií 8s (se zachováním dat a výpočtů)	ANO	ANO	ANO
Indikace malého napětí baterií (grafická)	ANO	ANO	ANO
Kalendář / hodiny	NE / ANO	ANO / ANO	ANO / ANO
Max.operální hloubka (NORM)	330 ft / 100 m		
Max.operální hloubka (NORM / FREE)	NE	330 ft / 100 m	330 ft / 100 m
Max.operální hloubka (GAUGE)	NE	399 ft / 120 m	399 ft / 120 m
Odpočet 24-hodinového času do odletu	ANO	ANO	ANO
Odpočítávání desaturálního času	ANO	ANO	ANO
Dive Mode - displeje	Hlavní, 2 alternativní a jeden sekundární	Hlavní, 2 alternativní a jeden sekundární	Hlavní, 2 alternativní a jeden sekundární
Alarm/varování při vysoké expozici O2	300 SOTU / DOTU 1,6 bar jako default, nebo nastavení podle uživatele	300 SOTU / DOTU 1,6 bar jako default, nebo nastavení podle uživatele	300 SOTU / DOTU 1,6 bar jako default, nebo nastavení podle uživatele
Alarm/varování při vysokém PO2			
Log Book, uchování dat ponoru v přístroji	12 ponorů	24 ponorů	24 ponorů
PC Data Download - možnost stahování dat z přístroje do PC	NE	Volitelné příslušenství	Volitelné příslušenství
PC Settings Upload - možnost nastavovat parametry přístroje v PC	NE	Volitelné příslušenství	Volitelné příslušenství
Firmware Update - možnost aktualizovat software přístroje	NE	Volitelné příslušenství	Volitelné příslušenství
Kapacita paměti pro ukládání dat OceanLog	NE	512K**	512K**
Sekvence plánování před ponorem	ovládaná tlačítkem, 30 - 190 stop	ovládaná tlačítkem, 30 - 190 stop	ovládaná tlačítkem, 30 - 190 stop
Zobrazení teploty	ANO	ANO	ANO
Sloupcový graf zatížení tkání N2	ANO	ANO	ANO

PŘEHLED FUNKCÍ	VEO 1.0	VEO 2.0	VEO 3.0
Sloupcový graf O2 zátěže organismu	Numerický v %	Numerický v %	Numerický v %
Sloupcový graf výstupové rychlosti	ANO	ANO	ANO
Sloupcový graf zbývajících bezdekompresního času	ANO	ANO	ANO
Sloupcový graf zbývajících O2 času	ANO	ANO	ANO
Set Mode with Rapid Advance	NE	ANO	ANO
Set Mode with "Step Back"	NE	NE	ANO
Nastavení hodnoty pro FO2 (%) plyn 1	vzduch, 21 - 50 %	vzduch, 21 - 100 %	vzduch, 21 - 100 %
Nastavení hodnoty pro FO2 (%) plyn 2	NE	NE	OFF, 21-100%
Nastavení zvukového alarmu On / Off	NE	ANO	ANO
Nastavení alarmu pro maximální hloubku	NE	ANO	ANO
Nastavení alarmu pro uplynulý čas ponoru	NE	ANO	ANO
Nastavení alarmu pro maximální hodnotu úsekového grafu sycení tkání dusíkem	NE	ANO	ANO
Nastavení osobního konzervativního faktoru	NE	ANO	ANO
Nastavení alarmu pro zbývajících čas ponoru	NE	ANO	ANO
Volba používaných měrných jednotek	ANO	ANO	ANO
Nastavení formátu zobrazení hodin (12 / 24 hodin)	ANO	ANO	ANO
Nastavení času	ANO	ANO	ANO
Nastavení data	NE	ANO	ANO
Nastavení alarmu pro maximální PO2	ANO	ANO	ANO
Nastavení hodnoty FO2=50% jako defaultní	ANO	ANO	ANO
Nastavení doby trvání podsvícení displeje	NE	ANO	ANO
Nastavení hloubky a času bezpečnostní zastávky	NE	ANO	ANO
Volba vzorkovací rychlosti (OceanLog Download)	NE	1s (pouze pro mod volného potápění) 2s / 15s / 30s / 60s	1s (pouze pro mod volného potápění) 2s / 15s / 30s / 60s
Nastavení modu digitálního hloubkoměru On / Off	NE	ANO	ANO
Nastavení aktivace vodou On / Off	ANO	ANO	ANO
Nastavení alarmu uplynulého času ponoru v modu volného potápění	NE	ANO	ANO
Nastavení stopek - odpočítávání času ponoru pro mod volného potápění	NE	ANO	ANO
Nastavení maximální hloubky ponoru # 1 v modu volného potápění	NE	ANO	ANO
Nastavení maximální hloubky ponoru # 2 v modu volného potápění	NE	ANO	ANO
Nastavení maximální hloubky ponoru # 3 v modu volného potápění	NE	ANO	ANO
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky
* Životnost baterie: odhad životnosti baterie platí, když vycházíme z plně nabitě baterie a používáme ji nepřetržitě, za podmínek:			
- ponory 7 dní v týdnu			
- dva ponory za den			
- doba ponoru 1 hodina			
- 2 hodiny povrchový interval			
- 18 hodin povrchový interval mezi posledním a prvním ponorem následujícího dne			

PŘEHLED FUNKCÍ	VEO 1.0	VEO 2.0	VEO 3.0
<p>** Osobní potápěčské počítače Oceanic mají uživatelsky nastavitelnou rychlost vzorkování, která určuje, kdy se budou odečítat hodnoty na seznorech a parametry výpočtů a ukládat pro následný přenos do PC. Rychlejším vzorkováním získáte rozsáhlejší a podrobnější data o daném ponoru, ale v počítači bude možno uložit méně takových rozsáhlých souborů. Velikost datového souboru ovlivňuje také, zda se ukládají data o ponoru se vzduchem nebo nitroxem, zda se sleduje tlak v lahvích, zda se zapisuje i profil ponoru nebo aktivity spojené s volným potápěním.</p>			
Rychlost vzorkování každých	odhad kapacity (512 K paměť)		
60s	100 - 110 hodin		
30s	50 - 55 hodin		
15s	25 - 30 hodin		
2s	4 - 5 hodin		
1s (volné potápění)	1,5 - 2 hodiny		