

Obsah

O dokumentu	13
Úvod	15
Historie	17
Druhy přístrojů	18
Podle umístění	18
Podle velikosti	19
Podle náročnosti ponorů	19
Jak přístroj funguje	21
Algoritmy	23
Bühlmann ZHL	24
VPM	24
RGBM	25
Jak vybrat nový počítač	27
Použití	30
Upevnění na ruce	30
Režimy	31
Potápění ve smíšeném týmu	33
Rychlé nastavení (pro začátečníky)	34
Nastavení	36
Nadmořská výška	37
Salinita (slaná/sladká voda)	40
Konzervatismus	41
RGBM	42
VPM-B	43

Bühlmann ZHL-16C	44
Výchozí hodnoty	50
Plyny	52
Nastavení bezpečnostní a poslední zastávky	55
Hluboké zastávky (Deep stop)	57
Alarmy	58
Před ponorem	62
Adaptace na nadmořskou výšku	63
Plánování ponoru	63
Plánování bez dekompresního limitu (NDL)	66
Plánování dekompresního výstupu	67
Zatížení organismu kyslíkem (CNS a OTU)	68
Během ponoru	71
Přepínání vícero směsí	71
Výstupová rychlost	72
Výstup a dekompresní informace	74
Hloubky a strop (ceiling)	76
Povinné dekompresní zastávky	77
Schodovitá nebo postupná dekomprese	78
Nepovinná bezpečnostní zastávka (safety stop)	79
Doba do vynoření (TTS)	80
Zbývající čas plynu (GTR)	82
Doba do vynoření za 5 minut (@+5)	83
Změna doby do vynoření za 5 minut (Δ +5)	83
Hladinový gradient faktor (Surface GF)	84
Aktuální gradient faktor (GF99)	85
Příklad prodloužení doby na dně	86
Příklad nouzového výstupu	87

Potápíme se v Gauge mode	88
Ratio deco	91
Určujeme průměrnou hloubku	92
Počítáme spotřebu z hlavy	93
Výstupový plán.	95
Výstupová rychlost.	96
Bezdekompresní limit	97
Aplikace konzervatismu	98
Povrchový interval	99
Počítáme dekompresi z hlavy.	99
Smíšený tým	100
Po ponoru	101
Létání po ponoru	101
Reset nasycení tkání	102
Údržba	103
Rozšiřující funkce	105
Elektronický kompas.	105
Sondy	108
Další rozšiřující funkce.	112
Synchronizace s jiným zařízením	113
Postup připojení kabelem	115
Postup připojení Bluetooth	117
Aktualizace firmware.	118
Co dělat když	120
O autorovi	123
Odkazy.	124
Rejstřík	131