



Données techniques uemis ZURICH

Boîtier et fixation	
Bracelet	3 longueurs, avec fermeture rapide, remplaçable par l'utilisateur
Cover	6 couleurs, remplaçable par l'utilisateur
Protection écran	verre minéral, anti-rayures
Type de construction	monobloc (matière plastique moulée en bloc)
Energie	
Accumulateur d'énergie	pile lithium-polymère
Temps de fonctionnement sans recharge	env. 10 heures de plongée
Chargement	cellule solaire / USB / chargeur
Ecran	
Type d'écran	display OLED à couleurs
Illumination de l'écran	permanente
Fonctions de l'appareil/opération	
Langues	multilingue (EN/DE/FR/SP/IT)
Mise en marche manuelle	oui
Mise en marche automatique	oui
Opération	3 curseurs (navigation 5 voies)
Profil utilisateur	oui
Plusieurs utilisateurs pour écoles de plongée	prévu
Interface utilisateur à menu	oui
Fonction montre et calendrier	oui
Réglage heure et date	manuel, ou lors de la synchronisation
Indication de la profondeur en eau douce	oui
Indication de la profondeur en eau de mer	oui
Adaptation altitude	automatique
Affichage température	oui
Banque de données	pour sites de plongée, contacts (buddies), check-lists, formation, visite médicale
Communication	
Interface PC	USB



Données techniques uemis ZURICH

Interface sous-marin	bi-directionnel
Mise à jour et à niveau microprogramme	durant la synchronisation à l'Internet
Log-book	
Log-book	à base du navigateur Internet
Systèmes d'exploitation pour accès appareil et log-book	indépendant de la plateforme
Mémoire log-book	à vie (env. 2'000 h)
Intervalle d'enregistrement	5 sec.
Numérotation des plongées	oui
Replay des plongées	oui
Statistique	Diagramme et distribution de fréquences (histogrammes)
Synchronisation des plongées	avec myUemis
Synchronisation des sites de plongée et contacts	avec uemis DiveWorld
Visualiser log-book	sur l'appareil et sur chaque PC doté d'un accès Internet (à base du navigateur)
Algorithme	
Algorithme	Uemis ZH-L8+
Prise en compte du rendement de travail	realtime par consommation d'air
Prise en compte du refroidissement	realtime par modèle de refroidissement
Prise en compte de la formation de microbulles	realtime par modèle microbulles
Nombre de compartiments	8
Gamme de périodes	5 .. 640 minutes
Adaptation de sécurité	0 .. 100%
Deep Stops	sans, 1 ou 2 minutes
Réglage gaz	air ou nitrox (21 .. 100% O2)
Intégration gaz	
Ordinateur multi-gaz	oui
Nombre de mélanges gazeux	1 à 3
Emetteur	0 jusqu'à max. 3 émetteurs (300 bars)
Fonctions de plongée	
Informations mobiles d'affichage	oui



Données techniques uemis ZURICH

Avertissements avec instructions	oui
Affichage avec code couleur	oui (vert=OK, orange=précaution, rouge=alarme)
Avertissement acoustique	oui, en partie à désactiver
Alarme profondeur réglable	oui
Alarme temps de plongée	oui
Alarme palier	oui
Affichage auxillaire pour décompression continue	oui
Palier de sécurité programmable	affichage analogue au palier de décompression
Palier de sécurité configurable	profondeur 3/5m, temps 1..10 min.
Temps de remontée	oui
Pronostic de remontée multi-gaz	avec bouteille actuelle et affichage optionnel du changement de gaz idéal
Autonomie de gaz (RGT)	oui (remontée prise en compte)
Affichage analogue pression bouteille	oui
Consommation d'air effective	oui
Affichage informations additionnelles	oui (heure, profondeur max, température min., SNC% et pO2 numérique)
Affichage tous palier	oui
Affichages paramètres de modèle	oui
Affichage saturation tissus	oui
pO2 Setting	1.0 .. 1,6 bar
Alarme pile	oui
Appel et affichage principales données buddy	oui, données buddy: identifiant, temps sans palier/décompression, gaz, autonomie, pression bouteille
Informations générales	
Identifiant	oui
Heure/date	oui
Paramètres ambiants	température, pression air
Intervalle surface	oui
Temps d'interdiction de vol	oui
Temps Do Not Dive (ne pas plonger)	oui
Temps désaturation	oui



Données techniques uemis ZURICH

SNC O2%	oui
Altitude admise	oui
Paramètres de plongée	eau douce/de mer, paramètres gaz, de sécurité
Données techniques	
Poids	237gr
Température de fonctionnement	-20 .. +50 °C
Profondeur max. pour affichage	250m
Profondeur max. utilisation	125m pour air
Temps de plongée max.	99 h 59 min.
Altitude max. au-dessus de la mer	5'000 m au-dessus du niveau de la mer
Service	
Réparations électronique	pas de réparation, remplacement de l'appareil
Remplacement pile	substitution accumulateur
Remplacement bracelet	par l'utilisateur, fermeture rapide
Maintenance à distance via Internet	prévu