

The logo for UWATEC features a white, stylized wave-like line above the brand name. The brand name "UWATEC" is written in a bold, white, sans-serif font.

Bedienungsanleitung

User manual

Manuel d'utilisation

Manuale d'uso

Instrucciones para el uso

Handleiding

Digital 330m

D

E

F

I

Esp

NL

Logbuch
Logbook
Carnet de plongée
Logbook
Diario de inmersiones
Logboek



Einschalten
Switching on
Activation
Accensione
Encendido
Inschakelen

UWATEC Digital 330m - Français

Table des matières:

1	Introduction	35
2	A propos de sécurité	36
3	Plonger avec Digital 330m	37
3.1	Mise en route	37
3.2	Profondeur actuelle	38
3.3	Profondeur maxi	38
3.4	Durée de plongée	39
3.5	Température, profondeur moyenne	40
3.6	Vitesse de remontée	40
3.7	Plonger dans un lac de montagne	41

4 Fonctions en surface	42
4.1 Mode Surface	42
4.2 Carnet de plongée	43
4.3 Alarme de pile faible	44
5 Appendice	44
5.1 Entretien et service du Digital 330m.	44
5.2 Spécifications techniques.	45
6 Garantie	46

CE L'instrument de plongée Digital330m est un équipement de protection personnelle en conformité avec les exigences essentielles de sécurité de la directive de l'union Européenne 89/686/EEC. L'organisme d'homologation N° 0474, RINA SpA, Via Corsica 12, I-16128 Gènes, a certifié sa conformité avec les Standards Européens EN 13319:2000.
EN 13319:2000 Accessoires de plongée – Profondimètres et instruments combinés de mesure de profondeur et de temps – Exigences de fonctionnement et de sécurité, méthodes de test.

1 Introduction

Digital 330m est un profondimètre électronique mesurant jusqu'à 330 m. Il permet d'avoir des données précises pour plonger en utilisant des tables de plongée. Il a été conçu en pensant aux plongeurs « tek » : profondeur moyenne mise à jour en permanence, affichage de la vitesse de remontée. Digital 330m est fabriqué avec des composants électroniques de la meilleure qualité, et est testé avec des équipements hautement sophistiqués.

Pendant la plongée, Digital 330m affiche les données suivantes:

- Profondeur actuelle
- Profondeur maxi
- Durée de plongée
- Température
- Profondeur moyenne (mise à jour en permanence)
- Vitesse de remontée et alarme de vitesse excessive

En surface, Digital 330m affiche l'intervalle de surface jusqu'à 24 heures, et offre la fonction « carnet de plongée » avec les 19 dernières plongées.

2 A propos de sécurité



Digital 330m sera pour vous un compagnon très sûr pour plonger en toute sécurité à condition que vous observiez les règles suivantes:

- Digital 330m ne peut absolument pas remplacer une formation en plongée ni un partenaire de plongée.
- Digital 330m ne fait aucun calcul de décompression. Cependant, il donne des données précises pour calculer la décompression avec des tables de plongée. Une connaissance approfondie des tables choisies est absolument indispensable.
- Pendant la plongée, vérifiez les informations affichées par Digital 330m et comparez-les à votre plan de plongée.
- Lisez ce manuel d'utilisation soigneusement et complètement.

3 Plonger avec Digital 330m

3.1 Mise en route

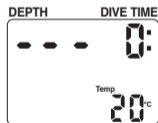
Automatique:

à la mise à l'eau

Manuellement:

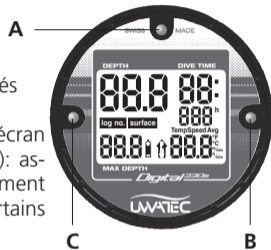
en reliant les contacts **A** et **B** avec les doigts mouillés

Après la mise en route, tous les segments de l'écran s'allument pendant 5 secondes (mode Diagnostic): assurez-vous que tous ces segments sont correctement allumés et lisibles. N'utilisez pas Digital 330m si certains segments de l'écran ne se sont pas allumés.



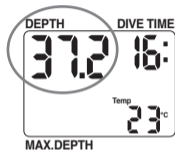
Mode Prêt

Après les 5 secondes du mode Diagnostic, Digital 330m passe en mode Prêt. Après 3 minutes sans utilisation dans le mode Prêt, Digital 330m s'éteint pour économiser la pile.



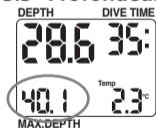
F

3.2 Profondeur actuelle



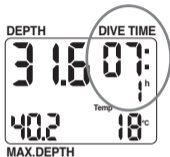
La profondeur actuelle s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran, en mètres. Selon les standards internationaux, la mesure de la profondeur est calibrée en eau douce. Par conséquent, lors des plongées en eau salée, Digital 330m affichera une profondeur légèrement supérieure à la profondeur réelle (2 à 3% supérieure).

3.3 Profondeur maxi



La profondeur maxi d'une plongée s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran.

3.4 Durée de plongée



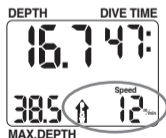
Dans le coin supérieur droit de l'écran, Digital 330m affiche la durée que le plongeur a passé en dessous de 1.2 m. La durée de plongée s'affiche en heures et minutes, jusqu'à 999 heures et 59 minutes. Après 1000 heures, l'affichage de la durée de plongée recommence à 0. Les deux points à la droite des minutes clignotent pour indiquer que le chronomètre est en marche. Si le plongeur fait brièvement surface pendant la plongée pour s'orienter, le chronomètre continue et inclura le temps passé en surface. Si ce temps passé en surface est supérieur à 5 minutes, la plongée est considérée comme terminée et est comptabilisée dans le carnet de plongée. Si le plongeur redescend à ce moment, la durée de plongée recommence à zéro.

3.5 Température, profondeur moyenne



Dans le coin inférieur droit de l'écran, Digital330m affiche alternativement la température de l'eau et la profondeur moyenne. Chaque valeur s'affiche pendant 4 secondes. La profondeur moyenne est continuellement mise à jour pendant toute la plongée, et représente la valeur moyenne de la profondeur depuis le début de la plongée.

3.6 Vitesse de remontée



Pendant la remontée, la vitesse de remontée s'affiche dans le coin inférieur droit de l'écran à la place de la température et de la profondeur moyenne. La vitesse de remontée s'affiche en mètres par minute. Dès que Digital330m ne détecte plus de remontée, la température et la profondeur moyenne réapparaissent. De plus, Digital330m affiche une flèche lorsqu'il détecte une vitesse de remontée supérieure à la vitesse idéale. La vitesse varie selon la profondeur, comme indiqué dans le tableau.

Profondeur (m)	<6	<12	<18	<23	<27	<31	<35	<39	<44	<50	>50
Vitesse optimale de remontée (mètres/mn)	7	8	9	10	11	13	15	17	18	19	20

3.7 Plonger dans un lac de montagne

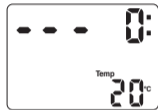
Digital330m n'a pas de limite d'altitude. Alors que les profondimètres mécaniques sont sensibles à la pression atmosphérique et perdent de la précision en altitude, Digital330m prend en compte les variations de pression atmosphérique et conserve toujours la même précision.



Il faut des tables de plongée spéciales pour plonger au-dessus de 1000m!

4 Fonctions en surface

4.1 Mode Surface



A une profondeur de 1.2 m ou moins, l'écran affiche «---». A la fin d'une plongée, cet affichage persiste pendant 5 minutes, après quoi Digital 330m passe en mode Surface. Dans ce mode, Digital 330m affiche "SURFACE" ainsi que l'intervalle de surface. L'intervalle de surface reste affiché jusqu'à ce qu'il atteigne 24 heures ou bien qu'une autre plongée ait lieu. En mode Surface, Digital 330m affiche la température de l'air.

Après 3 minutes sans manipulation, Digital 330m s'éteint pour économiser la pile. Cependant il continue à mesurer l'intervalle de surface en arrière-plan.

4.2 Carnet de plongée

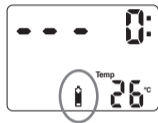


En mode Surface, si les contacts **A** et **C** sont reliés avec les doigts mouillés, Digital 330m passe en mode Carnet de Plongée. Digital 330m stocke les données des 19 plongées les plus récentes. Une plongée ne sera mémorisée dans le carnet de plongée que si sa profondeur était supérieure à 1.2 m et sa durée supérieure à 2 minutes.

En mode Carnet de plongée, l'écran affiche "log no." qui est le numéro de la plongée, la durée, la profondeur maxi, et alternativement la température et la profondeur moyenne. Le carnet démarre de la plongée la plus récente (n° 1) et passe à la plongée suivante à chaque nouveau contact de **A** et **C** ensemble. En gardant vos doigts sur les contacts **A** et **C** vous ferez défiler toutes les plongées à la suite. Après la 19ème plongée, la plongée numéro 1 s'affichera à nouveau.

Pour quitter le carnet de plongée, reliez les contacts **A** et **B**. Le carnet de plongée se ferme également après 3 minutes sans manipulation.

4.3 Alarme de pile faible



Pendant la phase de mise en route, Digital 330m vérifie l'état de sa pile. S'il reste 10% d'énergie ou moins par rapport à la charge initiale, le symbole "pile" s'affichera pendant 10 secondes. Il faut alors remplacer immédiatement le Digital 330m.

5 Appendice

5.1 Entretien et service du Digital 330m

Digital 330m est un instrument extrêmement robuste qui ne requiert que peu d'entretien. Rincez simplement Digital 330m à l'eau douce après chaque plongée, et stockez-le à l'abri du soleil dans un endroit sec. Le soleil, la chaleur ou le froid endommageront l'instrument. Ne le laissez pas par exemple dans le coffre de votre voiture. Ne le stockez pas non plus dans un sac humide.

5.2 Spécifications techniques

Altitude:	illimitée
Profondeur:	de 0 à 330 m
Résolution de l'affichage de la profondeur:	jusqu'à 99.9 m: 0.1 m, >99.9 m: 1 m
Précision de la mesure de profondeur:	0.3% ±0.1 m
Mesure de durée:	horloge à quartz, durée maximale affichée: 999 heures 59 minutes
Résolution de l'affichage de la température:	1 °C
Précision de la mesure de température:	±1 °C
Température d'utilisation:	de -10 à +50 °C

Durée de vie de la pile:	Nombre de plongées par an	50	100	200
	Durée de vie de la pile	13 ans	12 ans	10 ans

6 Garantie

Les conditions de prise en garantie de Digital 330m sont les suivantes:

- Les dommages et défauts qui seront démontrés comme provenant de la fabrication seront éliminés gratuitement pendant les 24 premiers mois suivant la livraison à l'utilisateur final.
- La période de garantie ne peut être étendue à la suite d'interventions effectuées au titre de la prise en garantie.
- Pour être pris en garantie, l'appareil doit être remis à un revendeur autorisé SCUBAPRO UWATEC avec la preuve et la date de son achat.
- La garantie sera nulle et non avenue si les dommages ont été causés par des facteurs extérieurs ou des accidents, ou s'il y a eu intervention de personnes non autorisées.
- Les tests sous pression ne doivent être menés que dans l'eau. Si Digital 330m a été mis en pression à sec, la garantie sera nulle et non avenue.



Votre instrument UWATEC est fabriqué avec des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés. Les personnes habitant dans l'Union Européenne peuvent contribuer à la protection de l'environnement et de la santé en renvoyant les produits usagés au point de collecte approprié (selon la directive EU 2002/96/EC) de leur région. Les produits identifiés par ce symbole ne doivent pas être placés dans un container à ordures ménagères.



PN 06.202.439



scubapro-uwatec.com

3.07

UWATEC AG, Riedstrasse 368
CH-5705 Hallwil, Switzerland