

FICHE TECHNIQUE

MTPRO

01-12-2025



- Configurations : circuit ouvert.
- Gaz : AIR, OXYGENE.
- Décompression : Tables du ministère du travail (arrêté 2019).
- Modes : Plongée carrée, Plongée multi-niveau, Profondimètre (chrono manuel).
- Paramétrage et prise en compte de l'altitude dans les paliers.
- Analyse en temps réel des paramètres de la plongée avec consultation des tables toutes les 5 secondes et mise à jour des paliers.
- Possibilité de changement de gaz en cours de palier avec contrôle de sécurité (ex : O2 >6m) et mise à jour des paliers en temps réel.
- Carnet de plongée avec visualisation et rapport sur les plongées réalisées (courbes et non-conformités).
- Détection et traçabilité en temps réel de 8 non-conformités (*remontée rapide, remontée lente, rupture de palier, retour surface, alarmes de planification, ...*) avec affichage automatique du protocole de sécurité adapté.
- Gestion des plongées successives et consécutives avec consultation des tables et actualisation des paliers. L'appareil inclut le comptage des plongées et la gestion des interdictions associées.
- Détection et affichage du nombre de yoyos. L'appareil prend en compte les profils en yoyo pour les convertir en plongées carrées et actualiser les paliers en conséquence.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ecran 2,5" résolution 128x64 px techno OLED haute luminosité.

Alarme par vibreur, buzzer et flash (sécurité, planification).

Commande par 2 boutons magnétique effet HALL.

Batterie lithium type 18650, 2500mAh 3.6V.

Rechargement par induction (800 mA max).

Autonomie > 20 h suivant configuration.

(mode surface, veille 15 mn, extinction 1 heure).

Profondeur de service 60 m.

Fort indice de réparabilité.

Normes : EN 13319.

Conformité directive CEM 2014/30/UE.

Tolérance de température de -15°C à +55°C.

Dimensions boitier 90x71x33mm / Masse 250g.

Boitier et enjoliveur de vitre en aluminium anodisé incolore.

Vitre en polycarbonate 6mm d'épaisseur (anti-choc).

Face arrière en polyacétal noir.

Double système de maintien au poignet (élastique, bracelet).

Possibilité de fixation sur Plaque (fond plat, passages vis).

FONCTIONNALITES DU LOGICIEL

Application Web « visionneuse » (pas d'application à installer).

Consultation du carnet de plongée par lecture directe des données enregistrées dans l'appareil via Bluetooth.

Rapport sur les plongées réalisées (planification, courbes et non-conformités).

Exports, sauvegarde et conservation des données chez l'utilisateur (pas d'appropriation des données par Safe&Sea).

Mise à jour par Bluetooth de l'ordinateur de plongée.



Safe & Sea

17 rue aristide briand

12000, RODEZ

contact@safeandsea.com

Téléphone: 06 48 82 13 79

www.safeandsea.fr