

# 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 boîtier 90x71x33mm / Masse 250g.

Boîtier 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