

TRIPLAIR NG

La TRIPLAIR-NG est l'appareil à circuit ouvert le plus compact possible, offrant une autonomie jusqu'à 60 minutes. L'appareil est l'aboutissement de 10 années de recherche et collaboration avec la Marine Nationale. Plus de 3 000 unités arment les bâtiments de la flotte Française.

FR

NORMES



NF EN 137

S'utilise avec le masque TOTAL III



voir Fiche Technique - FT0113



Forme anatomique

Sa forme permet un report du poids de l'ARI sur les hanches du porteur



Bretelles ergonomiques

En caoutchouc ignifugé et de forme ergonomique, elles améliorent le confort et le bon maintien de l'appareil



Mobilité maximale

La ceinture et les bretelles bougent indépendamment les unes des autres pour suivre les mouvements du corps



Connexion extrêmement rapide

Grâce au raccordement Quick-coupling, la connexion entre les blocs-bouteilles et la ligne est très rapide

Bandes photoluminescentes



MATIÈRES & TESTS

Carter: Thermoplastique ignifugé injecté



60 min d'autonomie
(consommation moyenne 40Nl/mm)



<17kg



- 30°C à 60°C en température d'utilisation



Caractéristiques techniques :

- Le carter de protection, en ABS choc non feu, garantit une protection mécanique et thermique des bouteilles, du collecteur et du détendeur HP.
- Facile d'entretien

COMPOSITIONS

1ER ÉTAGE

DÉTENDEUR HAUTE PRESSION

- A clapet équilibré
- Raccordement direct sur le raccord du colleteur par quick-coupling ou EN 144-2
- Sortie HP :
 - » Flexible manomètre et bloc sifflet
- Sortie MP :
 - » Flexible avec régulateur déconnectable et prise second porteur
 - » Flexible régulateur direct (option)



CONTRÔLE DE L'AUTONOMIE

- Par manomètre HP à cadran phosphorescent (conforme à la norme NF EN 137)



ALARMES DE FIN DE CHARGE

- Par sifflet pneumatique conforme à la norme NF EN 137
- Pression de déclenchement 55 bar (± 5)
- Protégé et accessible par le porteur en permanence
- Sifflement en continu alimenté par le circuit HP

2 ÈME ÉTAGE

RÉGULATEURS DE TYPE CLICK OU FR

- Encliquetage franc et rapide.
- Désencliquetage anti-panique
- Fonctionnement en pression positive et à la demande.
- Mise en surpression :
 - » Click et FR: automatique dès l'encliquetage et coupure automatique au désencliquetage.
 - » Click 1ère inspi : à la première inspiration et coupure manuelle avant désencliquetage.
 - » FR 1ère inspi : à la première inspiration et coupure automatique au désencliquetage
- Bouton poussoir de débit continu accessible au porteur ganté.
- Parfaitement étanche à l'eau et aux poussières en position encliquetée sur le masque.



ACCESSOIRES

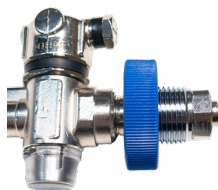
Balise de suivi de consommation d'air et de détection d'immobilité (PAC)



Bloc bouteille (9.6L à 300b)



Raccord par vis d'appuis conforme à la norme EN 144-2



Intercommunication radio TEAM TALK ARI



DIMENSIONS



PRODUITS ASSOCIÉS

VAARP



Fiche technique : FT0658

GLD 90



Fiche technique : FT0561

Cagoule SAUVIMAT



Fiche technique : FT0495

Vêtement APPROCHE FEU



Fiche technique : FT0406

TRIPLAIR NG

The TRIPLAIR-NG is the most compact open circuit apparatus possible, offering autonomous operating time of up to 60 minutes. The apparatus is the culmination of 10 years of research and collaboration with the French Navy. More than 3,000 units arm the ships of the French fleet.

EN

STANDARDS



NF EN 137

Used with the TOTAL III mask



See Technical Specifications Sheet - F70113



Anatomical shape

Its shape allows the weight of the IRA to be transferred to the wearer's hips



Ergonomic shoulder straps

Made of flame-retardant rubber with an ergonomic shape, they improve the comfort and proper support of the apparatus



Maximum mobility

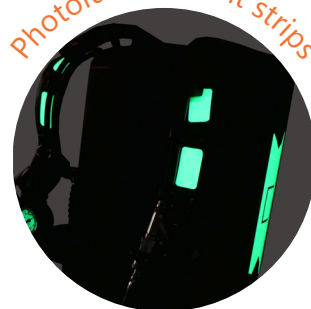
The belt and shoulder straps move independently of one another to follow the body's movements



Extremely quick connection

Thanks to the quick-coupling connection, connections between the bottle blocks and the line can be done very quickly

Photoluminescent strips



MATERIALS & TESTS

Carter: Injected flame-retardant thermoplastic



60 mins of autonomous operation
(average consumption 40 NI / mm)



< 17 kg



- 30°C to 60°C at usage temperature



Technical characteristics:

- The protective casing, made of non-fire, shock-resistant ABS, guarantees the mechanical and thermal protection of the bottles, the collector and the HP regulator.
- Easy to clean

COMPOSITION

1ST FLOOR

HIGH PRESSURE REDUCER

- With balanced valve
- Direct connection to the collector connection by quick-coupling or EN 144-2
- HP outlet:
 - » Pressure gauge hose and whistle block
- MP outlet:
 - » Hose with disconnectable regulator and second carrier socket
 - » Direct regulator hose (option)



CONTROL OF AUTONOMY

- By HP pressure gauge with phosphorescent dial (compliant with Standard NF EN 137)



END OF LOAD ALARMS

- By pneumatic whistle compliant with Standard NF EN 137
- Trigger pressure 55 bar (± 5)
- Protected and accessible to the wearer at all times
- Continuous whistling powered by the HP circuit

2ND FLOOR

CLICK OR FR TYPE REGULATORS

- Quick and easy snap-on.
- Anti-panic release
- Operates on positive pressure and on demand.
- Overpressure:
 - » Click and FR: automatic from click-on and automatic shut-off on unclicking.
 - » Click 1st breath: on first breath and manual shut-off before unclicking.
 - » FR 1st breath: on first breath and automatic shut-off on unclicking
- Continuous flow push button accessible to the gloved wearer.
- Fully watertight and sealed from dust in the clicked-on position on the mask.



ACCESSORIES

Air Consumption and Immobility Detection Tracking Tag (heat pump)



Bottle block (9.6 L at 300 b)



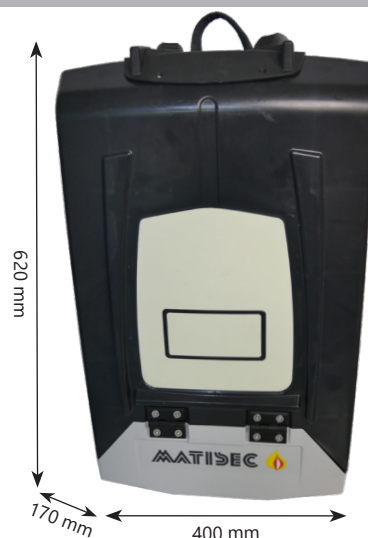
Radio intercommunication TEAM TALK IRA



Connection with support screws in accordance with Standard EN 144-2



DIMENSIONS



RELATED PRODUCTS

VAARP



Technical specifications sheet: FT0658

GLD 90



Technical specifications sheet: FT0561

SAUVIMAT mask



Technical specifications sheet: FT0495

FIRE APPROACH garment



Technical specifications sheet: FT0406

TRIPLAIR NG

Die TRIPLAIR-NG ist ein äußerst kompaktes Gerät mit offenem Kreislauf mit einer Autonomie von bis zu 60 Minuten. Das Gerät ist das Ergebnis zehnjähriger Forschungsarbeiten und der Zusammenarbeit mit der französischen Marine. Die französische Flotte ist mit mehr als 3000 dieser Geräte ausgestattet.

DE

NORMEN



NF EN 137

Wird mit der TOTAL III-Vollmaske verwendet



siehe Technisches Datenblatt - FT0113



MATERIALIEN & PRÜFUNGEN

Gehäuse: Eingespritzter flammhemmender Thermoplast



60 Min. Autonomie
(durchschnittlicher Verbrauch
40 NI/mm)



<17kg



Gebrauchstemperatur -
30°C bis 60°C



Anatomische Passform

Die Form ermöglicht die Verlagerung des Gewichts des SCBA auf die Hüften des Trägers



Ergonomisch geformte Schultergurte

Aus flammhemmendem Gummimaterial und ergonomisch geformt zur Verbesserung des Tragekomforts und zur Gewährleistung der einwandfreien Passform des Geräts



Maximale Bewegungsfreiheit

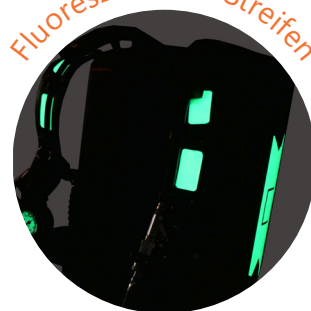
Hüftgurt und Schultergurte können unabhängig voneinander bewegt werden, um den Körperbewegungen zu folgen



Schneller Anschluss

Dank des Schnellkupplungsanschlusses ist die Verbindung zwischen den Flaschenblöcken und der Leitung äußerst schnell hergestellt

Fluoreszierende Streifen



Technische Eigenschaften:

- Das Schutzgehäuse aus schlagbeständigem flammhemmendem ABS gewährleistet mechanischen und thermischen Schutz für die Flaschen, den Kollektor und den HD-Druckminderer.
- Einfache Wartung

ZUSAMMENSTELLUNGEN

1. ETAGE

DRUCKMINDERER

- Mit ausgeglichenem Ventil
- Direktanschluss an den Kollektoran-schluss durch Schnellkupplung oder gemäß EN 144-2
- HD-Ausgang:
 - » Manometerschlauch und Warnpfeife
- MD-Ausgang:
 - » Schlauch mit abkoppelbarem Regler und Anschluss für zweiten Träger
 - » Direkter Reglerschlauch (Option)



KONTROLLE DER AUTONOMIE

- Durch HD-Manometer mit phosphoreszierendem Zifferblatt (gemäß NF EN 137)



RESTDRUCKWARNUNGEN

- Durch pneumatische Warnpfeife gemäß Norm NF EN 137
- Auslösedruck 55 bar (± 5)
- Geschützt und für den Träger jederzeit erreichbar
- Kontinuierliches Pfeifen, das vom HD-Kreislauf gespeist wird

2. ETAGE

DRUCKREGLER DES TYP S CLICK ODER FR

- Freies und schnelles Einklinken.
- Anti-Panik-Ausklinkmechanismus
- Betrieb mit Überdruck und auf Anforderung.
- Überdruckaufbau:
 - » Klick und FR: automatisch beim Einklinken und automatische Unterbrechung beim Ausklinken.
 - » Klick 1.Einatmen: beim ersten Einatmen und manuelle Unterbrechung vor dem Ausklinken.
 - » FR 1.Einatmen: beim ersten Einatmen und automatische Unterbrechung beim Ausklinken
- Druckknopf für kontinuierlichen Durchstrom, für den Träger mit Handschuhen erreichbar.
- Vollkommen wasser- und staubdicht in eingeklinkter Position an der Maske.



ZUBEHÖR

Markierung zur Überwachung des Luftverbrauchs und Bewegungslosmelder (PAC)



Flaschenblock (9,6 L bei 300 Bar)



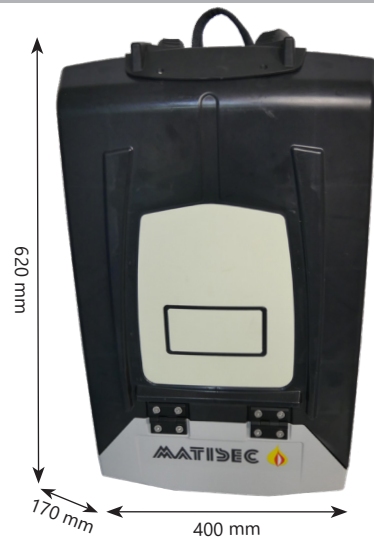
Funkkommunikation TEAM TALK SCBA



Verbindung durch Stützschauben gemäß Norm EN 144-2



ABMESSUNGEN



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

VAARP



Technisches datenblatt: FT0658

GLD 90



Technisches datenblatt: FT0561

Fluchthaube SAUVIMAT



Technisches datenblatt: FT0495

Hitzeschutzbekleidung



Technisches datenblatt: FT0406