

TUSA

TUSA CONSOLE GAUGE
TUSA-MESSINSTRUMENTENKONSOLE
CONSOLE TUSA
TUSA INSTRUMENTEN
CONSOLA DE LECTURA TUSA
CONSOLE PORTASTRUMENTI TUSA
CONSOLA TUSA
TUSA 潜水表
TUSA 콘솔 게이지

OWNER'S MANUAL
GEBRAUCHSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
HANDLEIDING
MANUAL DEL USUARIO
MANUALE D'USO
MANUAL DO UTILIZADOR
用户手册
사용 설명서

Models: PRU225, PRU226, PR227,
SCA-150, SCA- 270, SCA-280, SCA-281,
SCA-282, SCA-360, SCA-361, SCA-362

2nd. ed

CE EN250,13319

Tabata
TOKYO LOS ANGELES SYDNEY AMSTERDAM

T.E.C. [TABATA EUROPE CORPORATION] B.V.
Watervoort 2, 1046 BG, Amsterdam, The Netherlands
TEL 020-58-11-280/FAX 020-58-11-285 (Country Code=31)

TABATA U.S.A. INC.
2380 Mira Mar Ave., Long Beach, CA 90815, U.S.A.
TEL 562-498-3708/FAX 562-498-1390 (Country Code=1)

TABATA AUSTRALIA PTY. LTD.
4D James Ruse Business Park 6 Boundary Road, Northmead, NSW 2152, Australia
TEL 02-9890-4555/FAX 02-9890-5222 (Country Code=61)

TABATA CO., LTD. JAPAN (manufacture)
1-3-17, Higashikomagata, Sumida-ku, Tokyo, Japan 130-0005
TEL 03-3624-2816/FAX 03-3623-9902 (Country Code=81)

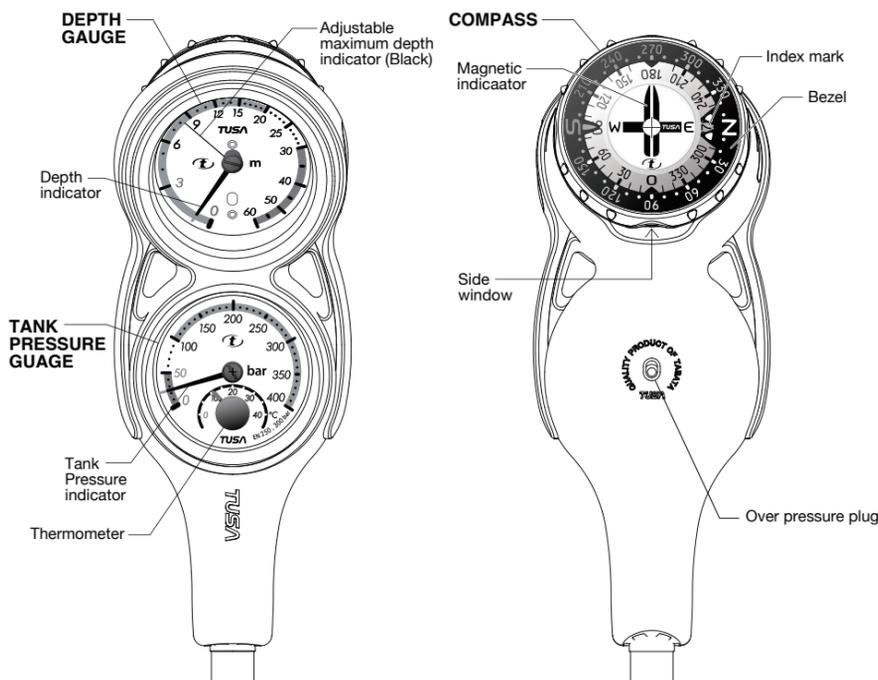
TABATA MFG. [TAIWAN] CO., LTD.
256, Huanqu W. Rd. Dayuan Township, Taoyuan County 33742, Taiwan. (R.O.C.)
TEL.03-386-5100/FAX.03-386-5103 (Country Code=886)

©Copyright TABATA CO., LTD

Printed in Taiwan

WARNING:

THIS PRODUCT IS A SCUBA DIVING DEVICE AND REQUIRES PROPER TRAINING BEFORE USE.



EU DECLARATION OF CONFORMITY

The EU declaration is available and downloadable on the website.
[https://tusa.com/eu-en/Support/EC_Declaration_of_Conformity]

D

Hinweis:

EC Typen Prüfung ausgeführt bei: SGS United Kingdom Ltd. 2002B Worle Parkway Weston-super-Mare BS22 6WA, United Kingdom Notified Body 0120. Das Hochdruckmanometer entspricht der Konformitätsprüfung EN250:2014.

Der maximale Betriebsdruck des Hochdruckmanometers ist 300BAR (4500PSI)
Lagertemperatur = -40°C bis 85°C (-40°F bis 185°F)
Betriebstemperatur = 1,6°C bis 46°C (29°F bis 115°F)
Der Manometer ist EG-geprüft bis zu einer Tiefe von 50 M (164 FT).

Die Gewindeanschlüsse sind 7/16 – 20 UNF. Wir empfehlen die Installation an der 1. Stufe des Atemreglers bei einem autorisierten Service Center vornehmen zu lassen.

Das Hochdruckmanometer ist für eine bestimmungsgemäße Verwendung mit Atemregler konform mit EN 12021.

Das Produkt entspricht der Norm EN 13319:2000 / Europäische Norm für Tauchtieftennmesser.

WARNUNG: BITTE AUFMERKSAM DURCHLESEN

Sofern nicht anders angegeben, dürfen TUSA-Meßinstrumente nur mit Freilauf-Druckluft betrieben werden.
Der Untwasserreinsatz dieser Instrumentenkonsolle ERFORDERT seitens des Benutzers einen abgeschlossenen Sporttauchlehrgang durch eine international anerkannte Tauchschiule mit ABSCHLUSSURKUNDE. Die Verwendung der Ausrüstung durch ungeschulte Personen ohne entsprechende Fachausbildung hat den sofortigen Verfall sämtlicher Garantien, ausdrücklich oder angedeutet, zur Folge. Die Verwendung von Meßinstrumenten durch nicht zertifizierte Personen ohne notwendige Fachausbildung ist gefährlich und kann zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen. Diese Instrumentenkonsolle ist nicht für kommerzielle Verwendungszwecke mit Luftzufuhr an Land geeignet.

Die Instrumentenkonsolle ist ein Präzisionsinstrument. Schützen Sie die Konsolle vor starken Stößen. Ein Fallenlassen oder Anstoßen gegen harte Gegenstände kann zu Fehlfunktionen führen. Obwohl die Abdeckung aus reibungslosem Urethan-Kunststoff besteht, ist auf vorsichtigen Umgang zu achten, da ein Kontakt mit Gummiteilen, wie zum Beispiel ein Hochdruckschlauch, zu Verfärbungen führen kann.

Reparaturen, Wartung oder der Anbau von Zubehör an diese Instrumentenkonsolle darf NUR von autorisiertem TUSA-Fachpersonal ausgeführt werden. Die Hochdruck-(HP) und Tiefdruckanschlüsse (LP) der ersten Stufe verfügen über unterschiedliche Gewindedrößen, um falsche Anschlüsse beim Anbau von Zubehör zu vermeiden.

VORBEREITUNG VOR DEM TAUCHEN

Die Instrumentenkonsolle muß vor jeder Verwendung einer gründlichen Sichtprüfung und einem Funktionstest unterzogen werden. Tauchen Sie NIEMALS mit Meßinstrumenten, die Anzeichen von Schäden oder vermindeter Leistung aufweisen. Den Überdruckstecker auf der Rückseite des Manometers niemals versperren.

Der Druckmesser verfügt über ein Sicherheitsventil zum Schutz gegen Überdruck. Öffnen Sie das Flaschenventil zugunsten erhöhter Sicherheit trotzdem zunächst nur langsam und vergewissern Sie sich, daß der Druckmesser ordnungsgemäß funktioniert. Halten Sie den Druckmesser beim Ablesen in ausreichendem Abstand zu Ihren Augen.

WARNUNG

Niemals Tiefdruckschlüsse mit einem Adapter an die Hochdruckanschlüsse anschließen. Falsche Anschlüsse können die Meßinstrumente beschädigen und zu ernsthaften Verletzungen führen.

NACH DEM TAUCHEN

Eine regelmäßige und gründliche vorbeugende und routinemäßige Wartung vor und nach dem Tauchen sowie zwischen einzelnen Tauchgängen gewährleistet eine maximale Lebensdauer der TUSA-Instrumentenkonsolle. Hierzu sind vom Taucher nach jedem Gebrauch der Ausrüstung routinemäßig eine Reihe einfacher, aber wichtiger, Wartungsvorgänge auszuführen. Die nachfolgend beschriebenen Vorgänge sollten zugunsten maximaler Lebensdauer und Funktionalität gewissenhaft ausgeführt werden.

1. Die Instrumentenkonsolle muß nach dem letzten Tauchgang des Tages gesäubert, überprüft und für den nächsten Einsatz oder für die Lagerung vorbereitet werden.
2. Nach dem Tauchen sollte die Instrumentenkonsolle eine Weile in warmes Wasser (nicht über 50°C) gelegt werden, um Salz und Mineralienablagerungen weitgehend zu entfernen. Das Einlegen von Instrumententeilen in warmes Wasser entfernt Salz und Mineralienablagerungen gründlicher als ein bloßes Eintauchen oder Abspülen.
3. Die Instrumentenkonsolle niemals verstauen, solange diese noch an die Tauchflasche angeschlossen ist.
4. Verwenden Sie keinerlei Reinigungslösungen zum Säubern der Instrumentenkonsolle oder deren Bauteile. Setzen Sie die Konsolle niemals Silikon Spray aus, da einige Aerosolsprays die Gummiteile und das Kunststoffmaterial angreifen.

WARTUNG

Druckluft bei Drücken von bis zu 4000 psi (300 bar) fließt durch den Manometerschlauch. Achten Sie bei der Lagerung des Druckmessers darauf, den Schlauch nicht zu knicken oder die Schlauchoberfläche durch Kratzer zu beschädigen. Derartige Handlungen können Funktionsstörungen des Druckmessers verursachen.

Legen Sie den Druckmesser nach dem Tauchen eine Weile in Süßwasser und spülen Sie ihn ab, um Salz und Mineralienablagerungen zu entfernen. Spülen Sie dabei insbesondere Salzrückstände vom Bourdonrohr an der linken Seite der Instrumentenkonsolle ab, um Schäden am Rohr vorzubeugen.

Achten Sie ganz besonders darauf, die Instrumentenkonsolle keinen hohen Temperaturen aussetzen, wie zum Beispiel durch Liegenlassen in einem Auto an einem heißen Tag. Derartige Handlungen können nicht nur die Meßgenauigkeit der Instrumente beeinträchtigen. Vielmehr besteht hierbei auch die Gefahr, daß der Flaschendruckmesser durch einen Druckanstieg im Gehäuse bricht und Wasser eindringt. Vergewissern Sie sich vor dem Tauchen stets, daß die Instrumentenkonsolle normal funktioniert, indem Sie prüfen, ob der Druckmesser bei Anschließen des Luftschlauchs den Druck ordnungsgemäß anzeigt.

Lassen Sie die Instrumentenkonsolle nach dem Abspülen mit Süßwasser an einem gut belüfteten Platz an der Luft trocknen. Lagern Sie die Konsolle locker verpackt, um ein Dehnen oder Knicken des Schlauchs zu vermeiden.

DIESE MESSINSTRUMENTENKONSOLE IST NUR FÜR SPORTTAUCHZWECKE GEDACHT.

GB

Notice:

The PPE (EU2016/425) mentioned in this owner's manual has been tested by SGS United Kingdom Ltd., 2002B Worle Parkway, Westonsuper-Mare, BS22 6WA, United Kingdom, Notified Body 0120 to requirements of EN250:2014.

Working Pressure 300 BAR (4000 PSI)
Storage temperature = -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Operating temperature = -1.6°C to 46°C (29°F to 115°F)
The pressure gauge is EC certified to a depth of 50 M (164 FT).

The hose end threads are 7/16 – 20 UNF. We recommend that you have an authorized service center install this on the regulator first stage.

The pressure gauge is intended for use with a breathing air compliant with EN 12021

This product is designed such to comply with the EN13319:2000 the European diving depth gauge standard.

WARNING READ CAREFULLY

Unless otherwise specified TUSA gauges should be used only with open circuit compressed air.
Before any attempt is made to use this gauge underwater, you MUST have received training and CERTIFICATION in the technique of sport diving from a recognized certification agency. Use of this equipment by a person who is not certified by a recognized agency shall render all warranties, express or implied, null and void. Use of gauges by uncertified or untrained persons is dangerous and can result in severe injury or death. This gauge is not intended for commercial use with surface supplied air.

The console gauge is a precision instrument. Avoid subjecting the gauge to excessive shock load such as dropping or hitting against an immovable object, which could cause malfunction. Although the cover is made of a urethane material which has superior friction resistance, exercise caution as the color will change if the cover makes contact with a rubber product such as a high pressure hose.

Repair, servicing, or addition of accessories to this gauge is to be performed ONLY by a qualified TUSA Service Facility. The HP and LP outlets of the first stage have intentionally been fitted with different threads to prevent the possibility of incorrect fitting of accessories.

PRE-DIVE PROCEDURES

Before each use, the gauge must be given a thorough visual inspection and functional test. NEVER dive with a gauge which shows signs of damage or provides substandard performance. NEVER obstruct the over pressure plug on the rear of the pressure gauge.

The pressure gauge has a safety valve to protect against over pressurizing, but for added safety always open the tank valve slowly at first while checking that the gauge operates normally. Keep the gauge at a distance from your eyes when reading it.

WARNING

Do not attempt to connect low pressure hoses to the high pressure ports with the use of an adapter. Improper connection will cause damage to the equipment and could result in serious personal injury.

AFTER DIVE PROCEDURES

Providing the best possible preventative and routine maintenance before, after, and between dives will help to ensure the maximum life of your TUSA Gauge. To achieve this goal, there are a number of simple, yet important, routine maintenance procedures that should be followed by the diver after each use of the equipment. The following procedures should be diligently followed in order to obtain the maximum life and serviceability from your gauge.

1. After each day of diving, the gauge must be cleaned, inspected, and prepared for the next use, or for storage.
2. After diving, the gauge should be soaked in warm, not over 122°F (50°C) water to remove salt and mineral deposits as soon as possible. Soaking gauge parts in warm water will remove more salt and mineral deposits than conventional rinsing.
3. Never store the gauge while it is still connected to the diving cylinder.
4. Do not use any type of solvent to clean any part of the gauge. Do not expose any part of the gauge to silicone spray, as some aerosol propellants attack or degrade rubber and plastic material.

MAINTENANCE

Compressed air at pressures of up to 4000 psi (300 bar) flows through the pressure gauge hose. When storing the pressure gauge, do not bend the hose sharply or scratch the surface of the hose. Such handling can cause malfunction to the pressure gauge.

After use, always soak the pressure gauge in fresh water and rinse to remove salt, sand and dirt. In particular, rinse salt residual from the bourdon tube at the left side of the console to avoid damage to the tube.

Be extremely careful not to expose the console gauge to high temperature, such as leaving it in a car on a hot day. Not only can the measurement accuracy be affected, but also the increase of pressure inside the case can cause the burst risk of the tank pressure gauge to burst, allowing water to flow inside. Before diving, always confirm that the unit is operating normally by checking that the pressure gauge will pressurize when air is hooked up to it.

After rinsing with fresh water, allow the console gauge to dry naturally in a well-ventilated shaded spot. Store loosely packed so as not to stress the hose.

THIS CONSOLE GAUGE IS TO BE USED FOR SPORT DIVING ONLY.

F

Note:

Certification CE réalisée par: SGS United Kingdom Ltd. 2002B Worle Parkway Weston-super-Mare BS22 6WA, United Kingdom Notified Body 0120. Le manomètre est conforme à la norme EN250:2014.

La pression d'utilisation maximum du manomètre est 300BAR (4500PSI)
Température de stockage: -40°C à 85°C (-40°F à 185°F)
Température d'utilisation = -1,6°C à 46°C (29°F à 115°F)
Le manomètre est certifié CE à une profondeur de 50 M (164 FT).

Le filetage du flexible est en 7/16 – 20 UNF. Nous recommandons de faire monter le manomètre sur un premier étage par un atelier agréé.

Le manomètre est conçu pour fonctionner avec de l'air conforme à la norme EN 12021.

Ce produit est conçu conformément au standard européen de profondimètre de plongée EN13319:2000.

AVERTISSEMENT A LIRE SOIGNEUSEMENT

Sauf mention contraire, les consoles TUSA doivent être utilisées seulement avec de l'air comprimé en circuit ouvert.
Avant d'utiliser cette console sous l'eau, vous DEVEZ avoir reçu une formation certifiée et un CERTIFICAT reconnaissant votre aptitude à la plongée sportive délivré par une agence de certification reconnue. L'utilisation de cet équipement par une personne qui n'est pas certifiée par une agence reconnue rendra toutes les garanties, explicites ou implicites, nulles et non avenues. L'utilisation de ces instruments par des personnes non certifiées ou n'ayant pas reçu la formation nécessaire est dangereuse et peut entraîner des blessures graves ou la mort. Cette console n'est pas conçue pour une utilisation commerciale avec de l'air fourni depuis la surface.

La console est un instrument de précision. Evitez de soumettre la console à des chocs violents, en la laissant tomber ou en heurtant un objet immobile par exemple, ce qui pourrait provoquer un dysfonctionnement. Bien que la console soit en urethane qui possède une résistance supérieure à la friction, faites attention car la couleur pourrait changer si la console entre en contact avec un produit en caoutchouc tel qu'un tuyau haute pression.

Les réparations, le service ou l'addition d'accessoires à cette console doivent être effectués uniquement dans un centre technique TUSA agréé. Les sorties HP et BP du premier étage ont été intentionnellement munies de filetages différents de manière à éviter la possibilité d'une mise en place incorrecte des accessoires.

PROCEDURES AVANT LA PLONGEE

Avant chaque utilisation, la console doit être inspectée visuellement soigneusement et subir un essai de fonctionnement. NE JAMAIS plonger avec une console montrant des signes de dommages ou offrant des performances inférieures à la norme. NE JAMAIS obstruer le bouchon sur pression à l'arrière du manomètre.

Le manomètre est muni d'une valve de sécurité comme protection contre la surpression, mais pour plus de sécurité, ouvrez toujours la valve de la bouteille lentement au début, tout en vérifiant si le manomètre fonctionne

normalement. Tenez le manomètre éloigné de vos yeux quand vous lisez ses indications.

ATTENTION

N'essayez pas de raccorder les tuyaux basse pression aux sorties haute pression à l'aide d'un adaptateur. Un raccordement incorrect endommagera l'équipement et risque d'entraîner des blessures graves.

PROCEDURES APRES LA PLONGEE

Effectuer le meilleur entretien préventif et de routine possible, avant, après et entre les plongées, aidera à prolonger la durée de vie de votre console TUSA. Pour ce faire, un certain nombre de procédures d'entretien de routine simples, mais pourtant importantes, doivent être suivies par le plongeur après chaque utilisation de l'équipement. Les procédures suivantes doivent être suivies dans l'ordre exact de manière à prolonger la durée de vie et l'utilité de votre console.

1. Après chaque journée de plongée, la console doit être nettoyée, inspectée et préparée pour l'usage suivant ou le rangement.
2. Après la plongée, la console doit être trempée dans de l'eau tiède ne dépassant pas 50°C (122°F) pour éliminer les dépôts de sel et de minéraux dès que possible. Le trempage dans de l'eau tiède éliminera plus de dépôts de sel et de minéraux qu'un rinçage normal.
3. Ne jamais ranger la console alors qu'elle est raccordée à la bouteille.
4. Ne jamais utiliser de solvant quelconque pour nettoyer la console. Ne pas exposer une partie quelconque de la console à un aérosol aux silicones, certains gaz propulseurs pour aérosols attaquent ou dégradent les matériaux à base de caoutchouc ou de plastique.

ENTRETIEN

De l'air comprimé à des pressions allant jusqu'à 4000 psi (300 bar) s'écoule à travers le manomètre. Quand vous rangez le manomètre, ne tordez pas le tuyau à angle droit et n'érafiez pas sa surface. Une telle manipulation peut entraîner un dysfonctionnement du manomètre.

Après usage, trempez le manomètre dans de l'eau douce et rincez pour enlever le sel, le sable et les saletés. En particulier, rincez les résidus de sel du tube de Bourdon à gauche de la console pour éviter d'endommager le tube.

Faites très attention à ne pas exposer la console à des températures élevées, en la laissant dans une voiture par une journée chaude, par exemple. Non seulement la précision des mesures pourra être affectée, mais l'accroissement de pression à l'intérieur du boîtier risque aussi de provoquer l'éclatement du manomètre et l'entrée de l'eau à l'intérieur de l'instrument. Avant de plonger, confirmez toujours le bon fonctionnement de l'instrument en vérifiant que le manomètre est bien mis sous pression quand l'air lui est fourni.

Après le rinçage à l'eau douce, laissez la console sécher naturellement dans un endroit bien ventilé à l'ombre. Rangez la console sans faire de plis pour ne pas appliquer de tension au tuyau.

CETTE CONSOLE EST CONÇUE POUR LA PLONGEE SPORTIVE UNIQUEMENT.

NL

Opmerking:

EC Type keuring getoets door: SGS United Kingdom Ltd. 2002B Worle Parkway Weston-super-Mare BS22 6WA, United Kingdom Instantie 0120. De Manometer voldoet aan de eisen van EN250:2014.

De maximale druk voor de console is 300BAR (4500PSI)
Opslag temperatuur = -40°C tot 85°C (-40°F to 185°F)
Gebruik temperatuur = -1.6°C tot 46°C (29°F to 115°F)
De drukmeter is EC gecertificeerd tot een diepte van 50 M (164 FT).

Het uiteinde van de slang is 7/16 – 20 UNF. Wij bevelen u aan om de slang te laten monteren, op de 1e trap, door een geautoriseerde dealer.

De Manometer is bedoeld voor gebruik met lucht volgens de EN 12021 reglementen.

Dit product is ontwikkelt om te voldoen aan de EN13319:2000, de Europese duik console standaard.

WAARSCHUWING, AANDACHTIG LEZEN

Behalve waar anders wordt vermeld, zijn de TUSA-meters alleen bestemd voor het gebruik met gewone open-circuit perslucht. Alvorens u deze meters onder water gaat gebruiken, MOET u een opleiding genoten hebben en GEDIPLOMEERD zijn in de techniek van het sportduiken, bij een erkend opleidingsinstituut. Bij gebruik van deze uitrusting door iemand die hietoe niet bevoegd is door een erkend opleidingsinstituut komen automatisch alle garanties, in schrift en impliciet, te vervallen. Het gebruik van duikmeters door personen zonder vaardigheid of bevoegdheid is gevaarlijk en kan resulteren in ernstig persoonlijk letsel of de dood. Deze meters zijn niet bestemd voor commercieel gebruik met lucht die vanaf het oppervlak via leidingen wordt geleverd.

Dit instrument bevat precisie-instrumenten. Laat dit instrument niet vallen en zorg dat deze niet tegen harde voorwerpen aan stoot, om de meters geen harde schok te geven waardoor ze defect kunnen raken. De afdekking is vervaardigd uit een urethaan materiaal dat uitstekend bestand is tegen wrijving, maar ga er voorzichtig mee om want de kleur kan veranderen door contact met een rubberen voorwerp zoals een hogedrukslang.

Reparaties, inwendige onderhoud of het aanbrengen van accessoireis op dit console mag UITSLUITEND worden verricht door een erkend TUSA-service centrum. De hogedruk- en lagedruk-uitgangen van de eerste trap zijn met opzet voorzien van verschillend schroefdraad, om het per ongeluk verwisselen hiervan te voorkomen.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET DUKEN

Voor elk gebruik moeten de meters een grondige visuele inspectie ondergaan en moeten de diverse functies worden beproefd. Duik NOOIT met een meter die beschadigd is of niet optimaal werkt. Maak de overdruk-stop op de achterkant van de drukmeter nooit belemmerd.

De drukmeter heeft een veiligheidsklep ter bescherming tegen overdruk, maar voor uw veiligheid dient u de luchttoevoer altijd voorzichtig te openen, terwijl u goed oplet of de meter juist werkt. Houd voor alle zekerheid de meter bij het aflezen niet te dicht bij uw ogen.

IT

Avviso:

La certificazione CE è stata condotta da: SGS United Kingdom Ltd. 2002B Worle Parkway Weston-super-Mare BS22 6WA, United Kingdom Notified Body 0120. Il manometro è in accordo con le specifiche tecniche richieste dalle norme EN250:2014.

La pressione massima operative che lo strumento può essere usato è 300 BAR (4500 PSI).

Temperatura resistente NON in uso = -40°C fino a + 85°C (-40°F to 185°F)
Temperatura operativa in uso = -1,6°C fino a 46°C (29°F to 115°F)
Il manometro è certificato CE a una profondità di 50 M (164 FT).

Il filetto di raccordo è un passo di 7/16. Noi raccomandiamo di far installare il manometro sul vostro primo stadio, da un centro di servizio autorizzato.

Il manometro è inteso per un uso con aria respirabile in accordo con le specifiche richieste dalla normativa EN12021.

Questo prodotto è progettato in modo conforme alla normativa EN13319: 2000, lo standard europeo dei profidimetri per immersioni.

AVVERTENZA. LEGGERE CON ATTENZIONE

Se non diversamente specificato gli strumenti TUSA devono essere usati solo con aria compressa a circuito aperto. Prima di tentare d'usare questa console portastrumenti in immersione, DOVETE aver seguito un corso d'addestramento alla tecnica d'immersione ed aver ottenuto un CERTIFICATO da un ente approvato. L'uso di quest'attrezzatura da parte di una persona non in possesso del certificato rilasciato da un ente approvato, rende nulle tutte le garanzie, espresse o implicite, relative al prodotto. L'uso di strumenti di misura da parte di persone prive di certificato e non addestrate al loro uso è pericoloso e può provocare il rischio di gravi lesioni o di morte. Questo strumento non è previsto per uso commerciale con aria alimentata al suolo.

La console portastrumenti è un dispositivo di precisione. Evitare di sottoporla ad urti eccessivi, quali cadute o urti contro oggetti immobili che potrebbero provocare un malfunzionamento. Sebbene il coperchio sia fabbricato in material uretanico, dotato d'eccellente resistenza, usare cautela perché il colore cambia se il coperchio entra in contatto con un prodotto di gomma, quale un flessibile ad alta pressione.

Le riparazioni, la manutenzione, o l'aggiunta d'accessori a questa console portastrumenti devono essere eseguite SOLO da personale qualificato TUSA. Le uscite HP (alta pressione) e LP (bassa pressione) del primo stadio sono state dotate intenzionalmente di filetti diversi per evitare il montaggio errato d'accessori.

PROCEDURE PRE-IMMERSIONE

La console portastrumenti deve essere ispezionata e provata, prima d'ogni uso. NON immergersi MAI con uno strumento che mostri tracce di danni o le cui prestazioni siano inferiori allo standard. MAI non ostacolare la spina di sovrappresione sul retro del manometro.

Il manometro è dotato di una valvola di sicurezza per la protezione contro la sovrappresione, ma per maggior sicurezza aprire sempre la valvola della bombola lentamente all'inizio, e controllare che il manometro funzioni correttamente. Tenere il manometro lontano dagli occhi, mentre si leggono i valori indicati.

CN

注意：

EC 型式的审查是由以下机构来进行的: SGS United Kingdom Ltd. 2002B Worle Parkway Weston-super-Mare BS22 6WA, United Kingdom Notified Body 0120。此压力计遵照EN250:2014 规定。

使用压力计时的最大压力极限是在300BAR (4500PSI)
保管温度= -40°C 至 85°C (-40°F 至185°F)
操作温度= -1.6°C 至 46°C (29°F 至115°F)
压力表经过EC认证, 深度达到50 M (164 FT)

软管末端螺丝是7/16 – 20 UNF。我们建议您请有授权的服务中心装在调节器第一接头。此压力计的空气呼吸遵照EN 12021 规定。本产品的设计合乎EN13319:2000 欧盟水深计标准。

警告！ 请仔细阅读

除非另有明确说明，否则，TUSA 潜水表必须使用开路式压缩空气。您在水下使用本潜水表之前，必须在正规认证机构经过运动潜水技术的培训和认证。对于未经正规机构认证而使用本器材者，所有质保（明示或默示的）均无效。未经认证或培训的人员使用潜水表具有危险性，并可能造成严重的伤亡事故。本潜水表不适用于商业性水面供气式潜水。

本潜水表属于精密仪器。应避免潜水表受到过度震动（如撞击或跌落于固定物体上），以免造成故障。潜水表的外壳由优质耐磨聚氨酯材料制成，但仍须当心，因为与高压软管等橡胶制品接触后，外壳会变色。

本潜水表的修理、保养或增加附件必须由TUSA 维修机构操作。为防止增加附件时操作不当，潜水表第一段的HP 和LP 输出口特地制备了不同的螺纹。

潜水前的操作步骤

使用前，必须对本潜水表进行彻底的外观检查和功能测试。潜水表有损坏迹象或性能低于标准时切勿使用。不得阻塞压力表背面的过压塞。

压力计有过压保护安全阀，但是，为了增强安全性，检查潜水表的工作状态时必须慢慢打开阀门。读数时要使表与眼睛保持一定的距离。

WAARSCHUWING

Probeer nooit om een lagedrukslang aan te sluiten op een hogedrukpoort met behulp van een adapter. Dit kan de apparatuur beschadigen en ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

VERZORGING NA HET DUKEN

Een goede verzorging en regelmatig onderhoud van uw uitrusting voor, tijdens en na het duiken is belangrijk om uw TUSA-meters optimaal betrouwbaar te houden. Voor de maximale levensduur van de uitrusting moet de duiker na elk gebruik een aantal eenvoudige maar essentiële routineklusjes verrichten. Volg de onderstaande aanwijzingen om uw meters in goede staat te houden voor een langdurig probleemloos gebruik.

- Aan het eind van elke duikdag dient u de meters te reinigen, de werking te controleren en te zorgen dat ze gereed zijn voor het volgende gebruik of voor opslag.
- Na het duiken dient u de meters onder te dompelen in handwarm water van niet meer dan 50°C, om aangekoekt zout en andere mineralen zo spoedig mogelijk te verwijderen. Even laten weken in warm water werkt beter voor het oplossen van zout en mineralen dan afspoelen onder de kraan.
- Berg het console afzonderlijk op en laat hem niet aangesloten op de luchtfles.
- Gebruik geen oplosmiddelen voor het schoonmaken van de meters. Zorg dat er geen silconenspray e.d. op het console komt, want bepaalde drijf gassen in spuitbussen kunnen rubber en plastic aantasten.

ONDERHOUD

Gecomprimeerde lucht bij druk van maximaal 4000 psi (300 bar) stroomt door de drukmeterslang. Let bij het opbergen van het console op dat de slang niet geknikt zit en dat deze nergens tegenaan schuurt. Barsten of krassen in de slang kunnen storing in de werking van de luchtdrukmetr veroorzaken.

Na het gebruik dient u het console altijd af te spoelen in schoon water, om zout, zand en vuil te verwijderen. Let vooral ook op alle zoutresten uit de Boudon-buis aan de linkerkant van de dieptemeter te spoelen, om schade aan de buis te voorkomen.

Let vooral goed op dat de meter niet wordt blootgesteld aan hitte, zoals in een auto die in de zon geparkeerd staat. Niet alleen kan dit de nauwkeurigheid van de aanwijzing aantasten, maar bij hitte kan de druk binnenin de meters zo hoog worden dat er bijvoorbeeld een barst komt in de luchtdrukmeter, waardoor er water kan binnenstromen. Voor u gaat duiken, dient u altijd te controleren of de meter goed werkt, door te kijken of de drukmeter uitslaat zodra u de luchtleiding er op aansluit.

Na het afspoelen met schoon water laat u het console drogen op een goed geventileerde plaats in de schaduw. Berg het console losjes op, om te zorgen dat de slang niet geknikt of wrongen wordt.

DEZE INSTRUMENTEN ZIJN ALLEEN BESTEMD VOOR SPORTDUIKEN.

AVVERTENZA

Non cercare di collegare i flessibili della bassa pressione sulle aperture dell'alta pressione, usando un adattatore. Un collegamento improprio danneggerebbe l'attrezzatura e potrebbe provocare gravi lesioni.

PROCEDURE POST-IMMERSIONE

L'esecuzione di una manutenzione preventiva e ordinaria dopo e tra un'immersione e l'altra, è il miglior modo di garantire una lunga durata alla console portastrumenti TUSA. Per raggiungere quest'obiettivo è necessario seguire alcune importanti procedure di manutenzione ordinaria, dopo ogni uso dell'attrezzatura. Le procedure descritte nel seguito devono essere seguite con attenzione, per ottenere la massima durata ed il miglior funzionamento della console portastrumenti.

- Al termine d'ogni giornata d'immersione, la console portastrumenti deve essere pulita, controllata e preparata per l'uso successivo o per essere riposta.
- Terminata l'immersione, la console portastrumenti deve essere immersa al pl. presto in acqua calda, non oltre 122°F (50°C) per rimuovere il sale ed i depositi minerali. L'immersione in acqua calda degli elementi della console portastrumenti permette di eliminare i residui di sale e di sostanze minerali meglio del risciacquo tradizionale.
- Non riporre mai la console portastrumenti quando è ancora collegata alla bombola d'immersione.
- Non usare nessun tipo di solvente per pulire la console portastrumenti. Non esporla a spruzzi di silicone, perché alcuni propellenti contenuti negli aerosol attaccano e deteriorano la gomma e la plastica.

MANUTENZIONE

L'aria compressa a pressioni fino a 4000 psi (300 bar) scorre attraverso il tubo del manometro. Quando si ripone il manometro, prestare attenzione a non piegare né grattare la superficie del flessibile. Potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti.

Dopo l'uso, immergere il manometro in acqua dolce e sciacquarlo per rimuovere sale, sabbia e sporco. In particolare, eliminare i residui di sale dal tubo di Bourdon situato sul lato sinistro della console per evitare di danneggiarlo.

Prestare la massima attenzione a non esporre la console portastrumenti a temperature elevate, per esempio lasciarla in macchina in un giorno molto caldo. Non solo la precisione del rilevamento potrebbe essere compromessa ma esiste il rischio d'esplosione del manometro con conseguente successiva penetrazione d'acqua all'interno. Controllare sempre che l'unità funzioni normalmente, prima d'ogni immersione, controllando che il manometro si pressurizzi quando viene collegato all'aria.

Sciacquare la console con acqua dolce e lasciarla asciugare naturalmente in luogo ben ventilato e ombreggiato. Riparla in modo da non danneggiare il flessibile.

QUESTA CONSOLE PORTASTRUMENTI E' PROGETTATA PER ESSERE USATA SOLO PER IMMERSIONI SPORTIVE.

警告

切勿用转接器将低压软管连接到高压接口。连接错误会损坏器材并能造成严重的人身伤害。

潜水后的操作

在潜水前、后以及间歇期，要对TUSA 潜水表进行妥善的预防性和定期保养，这样有助于最大限度延长TUSA 潜水表的使用寿命。为此，潜水者每次使用后应遵循一些简单但却重要的定期保养步骤。为了最大限度延长潜水表的使用寿命并取得最佳工作性能，要严格遵守以下操作步骤。

- 每天潜水后，必须清理和检查潜水表，并为下次使用或保管做好准备；
- 潜水后，应在不超过122°F（ 50°C）的温水中浸泡潜水表，尽快清除沉积的盐分和矿物质。以温水浸泡潜水表部件能比普通清洗方法更有效地清除沉积的盐分和矿物质；
- 不要在潜水表与潜水气瓶相连的状态下保存；
- 切勿使用任何溶剂清洗潜水表部件。切勿使潜水表接触喷雾硅油，因为有些危险喷射剂会腐蚀性或分解橡胶或塑料材料。

保养

压力高达4000 psi（300 bar）的压缩空气流经压力表软管。保管压力计时，不要剧烈弯曲软管或刮擦其表面，因为这样会造成压力计故障。使用后，必须用淡水浸泡压力计并加以冲洗，以清除盐分、沙粒和污物。特别是要冲掉表左侧登管内置留的盐分，以免堵塞登管损坏。
应特别注意避免潜水表接触高温环境（如天气炎热时将其放在汽车里）。因为这样不仅会影响测量精度，而且表内压力的增加可能使压力计爆裂而导致进水。潜水前，必须检查潜水表是否正常工作，保证接入空气时压力计能够增压。
用淡水冲洗后，使潜水表在通风良好的阴凉处自然晾干。保存时包装要松散，以免压迫软管。

本潜水表仅限于运动潜水使用。

E

Nota:

EC Type Examination conducted by: SGS United Kingdom Ltd. 2002B Worle Parkway Weston-super-Mare BS22 6WA, United Kingdom Notified Body 0120. El manómetro de presión cumple la normativa EN250:2014.

La máxima presión de trabajo a la que puede usarse este manómetro es de 300BAR (4500PSI)
Temperatura de almacenamiento = -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Temperatura de funcionamiento = -1.6°C to 46°C (29°F to 115°F)
El manómetro está certificado CE a una profundidad de 50 M (164 FT).

La rosca del latiguillo es 7/16 – 20 UNF. Recomendamos la instalación en la primera etapa del regulador por parte de un servicio técnico autorizado.

Este manómetro de presión está diseñado para su uso con aire respirable según normativa EN 12021.

Esté producto está diseñado para cumplir con la norma europea EN13319:2000 para estándares de productos de buceo.

ADVERTENCIA, LEA CUIDADOSAMENTE

A menos que se indique de otra forma, las consolas TUSA deben emplearse con aire comprimido de circuito abierto. Antes de intentar utilizar esta consola bajo el agua, es **INDISPENSABLE** que usted haya recibido el entrenamiento y la CERTIFICACIÓN apropiados en las técnicas de buceo deportivo impartidos por una agencia de certificación reconocida. El empleo de este equipo por una persona que no haya obtenido el certificado en una agencia reconocida dejará todas las garantías, explícitas o implícitas, sin fuerza ni efecto. El empleo de consolas por personas no certificadas o sin el entrenamiento adecuado es peligroso y puede acarrear heridas graves o la muerte. Esta consola no ha sido diseñada para uso comercial con aire suministrado desde la superficie.

La consola de lecturas es un instrumento de precisión. Evite someterla a golpes excesivamente fuertes, tales como dejarla caer o golpearla contra un objeto inmóvil; podrían ocasionar un mal funcionamiento. Aunque la cubierta está hecha de material de uretano que tiene una excelente resistencia a la fricción, tome precauciones ya que si rozca contra algún material de caucho, como el de la manguera de alta presión, su color podrá cambiar.

La reparación, el servicio, o la adición de accesorios a esta consola deberá ser realizado SOLAMENTE por un establecimiento de servicio TUSA cualificado. Las salidas HP (alta presión) y LP (baja presión) de la primera etapa han sido dotadas de rosas diferentes intencionadamente para prevenir la posibilidad de acoplar accesorios incorrectos.

PROCEDIMIENTOS PREVIOS AL BUCEO

Antes de cada empleo, deberá inspeccionar la consola visualmente a fondo y realizar una prueba de funcionamiento. No bucee NUNCA con una consola que parezca estar dañada o cuyo rendimiento no sea el adecuado. NUNCA obstruya el tapón de sobrepresión en la parte posterior del manómetro.

El manómetro de presión tiene una válvula de seguridad para protegerlo contra un exceso de presión, pero para mayor seguridad, abra siempre la válvula de la botella, lentamente al principio, a la vez que comprueba que el manómetro funciona normalmente. Mantenga la consola alejada a cierta distancia de sus ojos cuando lea en ella.

El manómetro de presión tiene una válvula de seguridad para protegerlo contra un exceso de presión, pero para mayor seguridad, abra siempre la válvula de la botella, lentamente al principio, a la vez que comprueba que el manómetro funciona normalmente. Mantenga la consola alejada a cierta distancia de sus ojos cuando lea en ella.

PT

Aviso

Exame CE realizado pela: SGS United Kingdom Ltd. 2002B Worle Parkway Weston-super-Mare BS22 6WA, United Kingdom Notified Body 0120. O manómetro de pressão está em conformidade com a norma EN250:2014.

A pressão máxima operacional do manómetro é de 300BAR (4500PSI)
Temperatura de armazenamento = -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Temperatura operacional = -1.6°C to 46°C (29°F to 115°F)
O manómetro é certificado pela CE para uma profundidade de 50 M (164 FT).

A medida da rosca da mangueira é de 7/16-20 UNF. Recomendamos que recorra a um técnico autorizado para a instalação do manómetro ao 1º andar do Regulador.

O manómetro de pressão destina-se ao uso de uma mistura respiratória de acordo com a norma EN 12021.

Este produto foi criado para estar de acordo com a EN13319:2000 dos padrões europeus de mergulho.

LEIA ATENTAMENTE ESTE AVISO

Exceto quando especificado em contrário, as consolas TUSA devem ser usadas somente com ar comprimido em circuito aberto. Antes de usar esta consola debaixo de água, DEVE fazer um curso adequado e obter CERTIFICAÇÃO em mergulho desportivo num centro de mergulho certificado. O uso deste equipamento por alguém não devidamente certificado torna todas as garantias, expressas ou implícitas, nulas e sem efeito. O uso de consolas por pessoas não certificadas é perigoso e pode resultar em ferimentos graves ou morte. Esta consola não se destina a uso comercial com ar fornecido da superfície.

A consola é um instrumento de precisão. Evite submetê-la a choques excessivos, como deixá-la cair ou bater em objetos imóveis, o que pode causar mau funcionamento da mesma. Embora a tampa seja fabricada em uretano com elevada resistência ao atrito, tenha cuidado, pois a sua cor pode ser alterada se ficar em contacto com produtos de borracha, tais como mangueiras de alta pressão.
A reparação, manutenção ou adição de acessórios a esta consola deve ser realizada SOMENTE por um serviço qualificado TUSA. As saídas de HP e LP do primeiro andar foram fabricadas intencionalmente com rosas diferentes para evitar a possibilidade de montagem incorreta dos acessórios.

PROCEDIMENTOS PRÉ-MERGULHO

Antes de cada utilização, a consola deve ser submetida a inspeção visual e teste funcional. NUNCA mergulhe com uma consola que apresente sinais de danos ou desempenho abaixo da norma padrão. NUNCA obstrua o plug de over pressure na parte traseira do manómetro.

A consola possui uma válvula de segurança para proteção contra pressurização excessiva, mas para maior segurança abra sempre a válvula da garrafa lentamente enquanto verifica se a consola funciona normalmente. Mantenha a consola afastada dos seus olhos enquanto procede à sua verificação.

KR

알림:

EC 규격 시험은 아래 기관에서 실행됨: SGS United Kingdom Ltd. 2002B Worle Parkway Weston-super-Mare BS22 6WA, United Kingdom Notified Body 0120. 본 압력 게이지는 EN250:2014의 기준을 준수하였습니다.

본 압력 게이지는 최대 압력 300BAR(4500PSI)까지 사용할 수 있습니다.
보관 온도= -40°C에서 85°C (-40°F에서 185°F)
사용 온도 =-1.6°C에서 46°C(29°F에서 115°F)
압력계는 EC 인증을 받았으며 길이는 50M (164FT)입니다.

본 호스 끝 부분의 규격은 7/16 - 20 UNF 입니다. 당사에서는 호흡기 1단계와 이것을 연결할 때에는 공인된 서비스 센터에서 연결할 것을 권장합니다.

본 압력 게이지는 EN12021의 기준에 적합한 호흡용 공기에 사용하도록 디자인 되었습니다

본 상품은 유럽 다이빙 수심 게이지 표준인 EN13319:2000에 따라 디자인 되었습니다.

경고 주의깊게 읽어 주십시오

특히히 지정되지 않은 이상, TUSA 게이지는 개방식 압축 공기와 함께 사용해야만 합니다. 수중에서 본 게이지를 사용하기 전에, 반드시 인증된 기관으로부터 스코프 다이빙 기술의 교육과 자격증을 받아야 합니다. 인증된 기관의 자격이 없는 자가 본 기기를 사용하면 명시적이던 암시적인 모든 보증이 무효로 됩니다. 자격이 없거나 교육을 받지 않은 사람이 게이지를 사용하면 위험하며, 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있습니다. 본 게이지는 표면 공기압급 정지와 함께 상용으로 사용되도록 만들어진 것은 아닙니다. 콘솔 게이지는 정밀 기기입니다. 떨어뜨리거나 고정된 물체를 때리는 등, 게이지에 과도한 충격 하중을 주면 오작동을 초래할 수 있으므로 삼가해 주십시오. 커버는 우레탄 소재로 만들어져서 내마모성이 좋지만, 갑작 호스 등의 고무 제품과 커버가 접촉하면 변색될 수 있으므로 주의하십시오.

다이빙전 절차

"사용하기 전에는 항상 게이지의 시각 검사 및 기능 검사를 해야만 합니다. 손상된 징후가 보이거나 표준 이하의 성능인 게이지로는 절대로 다이빙하지 마십시오. 압력계 뒤쪽의 과압 플러그를 막지 마십시오.

압력 게이지에는 안전 밸브가 있어서 과도한 압력으로 되는 것을 방지해 주지만, 더욱 안전하게 하려면 게이지가 정상적으로 작동하는 것을 확인하면서 처음에 천천히 탱크 밸브를 열어 주십시오. 입을 때에는 게이지가 눈에서 떨어진 상태를 유지하도록 하십시오.

ADVERTENCIA

No intente conectar las mangueras de baja presión a los conectores de alta presión utilizando para ello un adaptador. Una incorrecta conexión ocasionará daños al equipo y podría acarrearle heridas personales graves.

PROCEDIMIENTOS POSTERIORES AL BUCEO

Si le dispensa el mejor mantenimiento preventivo y rutinario posible antes, después y entre buceos, contribuirá a prolongar la vida útil de la consola TUSA al máximo. Para lograr este objetivo, existe un número de sencillos, pero importantes, procedimientos pensados para que el buceador los realice como mantenimiento rutinario después de cada empleo del equipo. Los procedimientos siguientes deben seguirse diligentemente para así obtener la máxima vida útil y utilización de su consola.

- Después de cada día de buceo, la consola debe ser limpiada, inspeccionada y preparada para la próxima vez que se utilice, o para guardarla.
- Después de bucear, la consola debe ser sumergida en agua templada, no más de 50°C, para quitar la sal y las acumulaciones minerales lo antes posible. El aclarado de la consola en agua caliente eliminará más sal y acumulaciones minerales que aclarándola de forma convencional.
- No guarde nunca la consola junto con la botella de buceo sin desconectarla de ella.
- No limpie ninguna parte de la consola con ningún tipo de disolvente. No exponga ninguna parte de la consola a sílicona pulverizada, porque algunos propulsores de aerosol atacan o degradan los materiales de caucho y de plástico.

MANENTIMIENTO

El aire comprimido a presiones de hasta 4000 psi (300 bar) fluye a través de la manguera del manómetro.Cuando guarde el manómetro de presión, no doble mucho la manguera ni raye la superficie de la misma. Un manejo de este tipo podrá ocasionar un mal funcionamiento en el manómetro de presión.

Después de utilizar el manómetro de presión, sumérjalo durante un rato en agua dulce y aclárelo para quitar la sal, la arena y la suciedad. De modo particular, aclare la sal residual en el tubo Bourdón del lado izquierdo de la consola para evitar que se dañe el tubo.

Tenga mucho cuidado de no exponer la consola de lecturas a altas temperaturas, tal como dejarla en el interior de un vehículo aparcado al sol en un día caluroso. No sólo podrá esto afectar a la precisión de las lecturas, sino que también el aumento de presión en el interior de la caja puede hacer que el manómetro de presión de la botella revienta, permitiendo así que entre agua en su interior. Antes de bucear, confirme siempre que la unidad está funcionando normalmente comprobando que el manómetro de presión se pressurizará cuando se conecta el aire al mismo.

Después de aclararla con agua dulce, deje que la consola se seque naturalmente en un lugar bien ventilado. Guárdela empaquetada holgadamente para que la manguera no sufrta.

ESTA CONSOLE DE LECTURAS ES PARA SER EMPLEADA SOLAMENTE PARA PRACTICAR BUCEO DEPORTIVO.

AVISO

Não tente ligar mangueiras de baixa pressão nas aberturas de alta pressão utilizando adaptadores. A ligação inadequada pode causar danos ao equipamento e resultar em ferimentos pessoais graves.

PROCEDIMENTOS PÓS-MERGULHO

Para assegurar a máxima vida útil da sua consola TUSA, proceda a uma manutenção de rotina e preventiva antes, depois e entre mergulhos. Para atingir esse objetivo, há uma série de procedimentos de manutenção simples, porém importantes, que devem ser seguidos pelo mergulhador após cada utilização. Os procedimentos a seguir devem ser executados corretamente para garantir o máximo de vida útil e a funcionalidade da sua consola.

- Após cada dia de mergulho, a consola deve ser limpa, inspeccionada e preparada para a próxima utilização ou armazenamento.
- Após o mergulho, a consola deve ser imersa em água morna à temperature máxima de 50°C (122°F) para remover sal e depósitos minerais logo que possível. Imergir a consola em água morna remove mais sal e depósitos minerais do que se a lavar simplesmente da maneira convencional.
- Nunca armazene a consola enquanto ainda estiver ligada à garrafa de mergulho.
- Não utilize qualquer tipo de solvente para limpar os componentes da consola. Não exponha nenhuma parte da consola a spray de silicone, pois alguns propelentes de aerossóis atacam ou degradam a borracha e o material plópetico.

MANUTENÇÃO

Ar comprimido a pressões de até 4000 psi (300 bar) flui através da mangueira do manómetro. Ao armazenar a consola, não a dobre com força nem risque a mangueira.

Esse tipo de manuseamento pode causar o seu mau funcionamento.

Após a utilização, deixe sempre a consola mergulhada em água doce e lave-a para remover areia, sal e sujidade. Em particular, lave o sal residual do tubo de bourdon, no lado esquerdo da consola para evitar danos no tubo.

Seja extremamente cuidadoso para não expor a consola a alta temperatura, tal como deixá-la no carro num dia quente. Não só a exatidão da medição será afetada, mas também o aumento da pressão dentro da caixa da consola pode causar a ruptura do disco de sobrepresão, permitindo a penetração de água. Antes de mergulhar, confirme sempre se a consola está a funcionar normalmente verificando se a mesma se pressuriza quando o ar é aberto.

Após lavar com água doce, deixe a consola secar naturalmente num local bem ventilado e com sombra. Armazene-a de forma folgada para que a mangueira não seja submetida a esforço.

ESTA CONSOLE DEVE SER UTILIZADA SOMENTE PARA MERGULHO DESPORTIVO.

중고

경고
어댑터를 사용해서 고압 포트에 저압 호스를 연결하지 마십시오. 올바르게 연결하지 않으면 기기에 손상을 초래해서 심각한 인적 부상을 초래할 수 있습니다.

다이빙용 절차

다이빙 전후 및 사이에 최적의 예방 조치와 일상 유지보수를 제공하던 TUSA 게이지의 수명을 최장으로 늘리는데 도움이 됩니다. 이런 목표를 달성하려면 기기를 사용한 후에 다이버가 반드시 지켜야 할 몇가지 간단한지만 중요하고 일상적인 유지보수 절차가 있습니다. 게이지의 최장 수명과 사용성을 위해서는 다음과 같은 절차에 잘 따라야 합니다.