

CRESSI

SINCE 1946

Manuale d'uso
User's manual
Manuel de l'utilisateur
Bedienerhandbuch
Manual de uso
Аналоговые приборы
用户手册

Strumenti Analogici
Analog Devices
Appareils Analogiques
Analoge Geräte
instrumentos Analógicos
Руководство Пользователя
模拟装备



ITA: La dichiarazione di conformità UE del presente DPI è consultabile all'interno del sito www.cressi.com

EN: The EU declaration of conformity of this PPE is available on the www.cressi.com website

FRA: La déclaration UE de conformité de cet EPI est disponible sur le site internet www.cressi.com

ES: La declaración de conformidad de la UE de este PPE está disponible en el sitio web www.cressi.com

DE: Die EU-Konformitätserklärung dieser PSA ist auf der Website www.cressi.com verfügbar

RUS: Декларация ЕС о соответствии этого СИЗ доступна на веб-сайте www.cressi.com

CN: 欧盟的PPE符合性声明可在www.cressi.com网站上获得

IMPORTANTE: Questo libretto non sostituisce un corso d'immersione! Tutte le attrezzature Cressi-sub devono essere utilizzate da subacquei adeguatamente preparati in corsi d'addestramento tenuti da istruttori abilitati. L'utilizzo improprio delle apparecchiature subacquee senza brevetto o un'adeguata preparazione tecnica è potenzialmente pericolosa per la salute e l'incolumità stessa del subacqueo!

⚠ ATTENZIONE: Si prega di leggere attentamente questo libretto d'istruzioni prima di utilizzare la Vostra attrezzatura. NON utilizzate la Vostra attrezzatura senza aver letto prima il presente manuale d'uso. Assicuratevi di avere compreso bene quanto riportato all'interno

del manuale e conservatelo per ulteriori consultazioni.

INTRODUZIONE

Congratulazioni! Il prodotto da Lei scelto è frutto della continua ricerca ed evoluzione condotta presso i nostri centri tecnici, abbinata alla proverbiale affidabilità Cressi-sub, che Le assicurerà piacevoli immersioni senza problemi per lungo tempo.

Questi strumenti soddisfano i requisiti previsti dalla norma UNI EN 13319:2000 (profondimetri) e dalla norma UNI EN 250:2014 (manometri- DPI di III categoria) quest'ultima in conformità al regolamento (UE) 2016/425), che stabilisce le condizioni di immissione sul mercato ed i requisiti essenziali minimi di sicurezza dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).

Di conseguenza essi riportano la marcatura CE seguita dalla identificazione dell'organismo di certificazione 0474 identificante il RINA, ovvero l'Organismo di prove notificato con sede in Via Corsica 12, 16100 Genova, Italia, che ne controlla la produzione ai sensi del Modulo B+C2 del regolamento (UE) 2016/425 nonché i requisiti essenziali di salute e di sicurezza dei DPI di III categoria e ne regola le condizioni di immissione sul mercato, seguita infine dalla norma di riferimento del DPI, ovvero la EN 250:2014.

NOTA: *la marcatura CE viene applicata mediante una etichetta adesiva posta sulla parte posteriore dello strumento sotto il suo guscio protettivo in PVC, mentre il numero seriale dello strumento è riportato sempre sulla parte posteriore dello strumento ma al di sotto dell'etichetta adesiva.*

MONTAGGIO DELLO STRUMENTO.

NOTA: *è consigliabile che, durante tutte le fasi di montaggio o smontaggio dello strumento sull'erogatore, quest'ultimo non sia montato sul rubinetto della bombola.*

Innanzitutto, svitare e rimuovere dal 1 stadio non pressurizzato dell'erogatore il tappo contrassegnato dalla indicazione HP (filetto 7/16"UNF). Quindi, dopo aver verificato che, sia la sede sull'erogatore che l'O-ring della frusta dello strumento siano puliti, avvitare manualmente la frusta HP dello strumento sul 1 stadio dell'erogatore, dopodiché stringere con una chiave di misura adeguata oppure a rullino, senza eccedere nella coppia di serraggio.

AVVERTENZE PER L'USO

⚠ ATTENZIONE: evitare che lo strumento subisca urti durante l'uso o il trasporto.

IMPORTANTE: Non superare i limiti operativi degli strumenti. Il manometro è certificato per un uso con pressione non superiore a 230/300 bar. La massima pressione di esercizio del manometro è indicata nella etichetta adesiva sulla parte posteriore dello strumento sotto il proprio guscio protettivo in PVC. La mancanza di queste precauzioni può provocare lesioni gravi o addirittura la morte.

IMPORTANTE: Non superare i limiti operativi degli strumenti. A questo proposito si ricorda

che gli autorespiratori ad aria a circuito aperto sono certificati a 50 m di profondità secondo la norma EN 250:2014 cui scopo è quello di garantire un livello minimo di funzionamento sicuro dell'apparecchio fino ad una profondità massima di 50 m, ma che le didattiche fissano in 40 m il limite delle immersioni sportive ad uso ricreativo, senza effettuazione di alcun tipo di lavoro subacqueo.

⚠ ATTENZIONE: utilizzare solo aria respirabile secondo i requisiti della norma UNI EN 12021.

Prima di utilizzare il Vostro strumento Cressi-sub, Vi consigliamo di seguire alcune semplici, ma quanto mai efficaci ed indispensabili procedure, al fine di evitare alcun tipo di problema legato all'uso.

NOTA: *prima dell'uso, è buona norma controllare che le fruste non mostrino evidenti segni di usura o, peggio, tagli o abrasioni di sorta; in caso contrario si raccomanda di non effettuare l'immersione e di rivolgersi ad un centro autorizzato Cressi-sub.*

NOTA: *Prima di aprire il rubinetto della bombola, controllare che la lancetta del manometro indichi pressione zero. Una volta aperta la rubinetteria della bombola, la lancetta del manometro deve invece indicare correttamente la pressione della bombola.*

Durante l'operazione d'apertura del rubinetto della bombola, ruotare ed allontanare il quadrante del manometro in direzione opposta all'operatore o ad altre persone, proteggendo con una mano

la manovra dell'operatore per evitare i rischi dovuti ad un eventuale malfunzionamento dello strumento stesso.

Di conseguenza, non osservare il quadrante del manometro mentre si apre la valvola della bombola. Evitare che la frusta HP formi pieghe troppo acute sia durante il funzionamento che durante lo stoccaggio o il trasporto.

Non strozzare la frusta HP dello strumento.

Non trascinare il gruppo bombola/erogatore tramite la frusta HP dello strumento.

CURA E MANUTENZIONE

Proteggere gli strumenti da fonti di calore con temperatura superiori a 60° C .

Dopo ogni immersione si consiglia di sciacquare accuratamente gli strumenti in acqua dolce, prestando particolare attenzione se ci si è immersi in acqua clorata (piscina); quindi lasciar asciugare in un luogo fresco e asciutto lontano dalla luce solare diretta.

Per la pulizia dello strumento non utilizzare alcun tipo di solventi (ad esempio alcool, detergenti a base alcolica o altri solventi chimici), ma esclusivamente acqua dolce.

Controllare periodicamente le condizioni della frusta d'alta pressione dello strumento, verificando che non presenti tagli, fori, incisioni o abrasioni; in caso contrario, la manutenzione e/o

riparazione dello strumento NON deve essere effettuata dall'utente, ma esclusivamente da un centro autorizzato Cressi sub, che provvederà ad utilizzare unicamente come ricambio una frusta certificata originale.

Le operazioni di manutenzione (o riparazione) dell'attrezzatura vanno effettuate utilizzando esclusivamente ricambi originali Cressi-Sub.

Verificare periodicamente (o più spesso in caso di urti o immersioni frequenti) il corretto funzionamento del manometro, confrontandolo con uno strumento da laboratorio calibrato.

La mancata osservanza delle procedure di ispezione e manutenzione può procurare gravi lesioni o addirittura condurre alla morte.

GARANZIA LIMITATA

La Cressi sub SpA garantisce il buon funzionamento di questo prodotto.

Il vostro strumento Cressi-sub viene garantito per un periodo di 2 anni, dalla data di acquisto da parte del l'acquirente iniziale contro evidenti difetti di fabbricazione e/o assemblaggio del prodotto o di singole parti di esso, materiale ritenuto non idoneo che procuri il malfunzionamento dello strumento; evidenti errori nella progettazione, o istruzioni e avvertenze d'uso errate o inadeguate. Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto al dettaglio da parte del primo acquirente a fronte scontrino o fattura.

La garanzia NON copre:

i danni derivanti da uso improprio dell'attrezzatura, da cattiva manutenzione, da negligenza o

modifiche, trasformazioni, adattamenti o manomissioni del prodotto finito.

I danni derivanti da riparazioni eseguite da personale non autorizzato dalla Cressi sub.

Qualora vengano verificate le condizioni di cui sopra, la garanzia decade automaticamente.

Durante il periodo di garanzia, la Cressi sub, o un centro di assis senza autorizzato Cressi sub, provvederà, a propria esclusiva discrezione, ad eliminare gli eventuali difetti di materiale, di design e di lavorazione gratuitamente tramite riparazione del prodotto o sostituzione del prodotto in conformità con la presente garanzia limitata.

La richiesta di riparazione in garanzia verrà soddisfatta gratuitamente ad esclusiva discrezione della Cressi sub di un centro autorizzato Cressi sub e il prodotto verrà riparato o sostituito entro un tempo ragionevole;

Se il prodotto verrà riscontrato non conforme ai termini e alle condizioni di cui alla presente garanzia limitata, la Cressi sub o un centro autorizzato Cressi sub si riservano il diritto di addebitare le spese di manutenzione e/o riparazione.

La garanzia non può essere trasferita dal proprietario iniziale a terzi ed è comprovata dalla data di acquisto (fa fede la data della fattura d'acquisto o dello scontrino fiscale).

Tutte le riparazioni non coperte da garanzia verranno eseguite a carico del proprietario.

La garanzia non copre alcun documento o garanzia stilati dal rivenditore o dai rappresentanti oltre i termini previsti da questa garanzia.

Nessun rivenditore o rappresentante è autorizzato ad apporre alcuna modifica a questa garanzia o a fornirne un'altra aggiuntiva.

In caso di reclamo, inviare il prodotto, in porto assegnato, al vostro rivenditore Cressi-sub o a un centro riparazioni autorizzato, indicando il vostro nome, cognome ed indirizzo e allegando lo scontrino fiscale o la fattura di acquisto.

I centri autorizzati Cressi-Sub possono essere indicati dai rivenditori o, in alternativa, dalla stessa Cressi Sub S.p.A. inviando un email all'indirizzo: info@cressi-sub.it.

Si declina ogni responsabilità per qualsiasi intervento eseguito da personale non autorizzato dalla Cressi sub.

Le istruzioni e le indicazioni contenute all'interno di questo manuale, sono basate sulle informazioni riguardanti l'attrezzatura più aggiornate disponibili prima della stampa. La Cressi Sub si riserva il diritto di apportare modifiche al contenuto in qualsiasi momento.

CRESSI
SINCE 1946

Via Gelasio Adamoli, 501 - 16165 - Genova - Italia

Tel. +39 010 830.79.1 - Fax +39 010 830.79.220

info@cressi.com • www.cressi.com

rev_03_2021