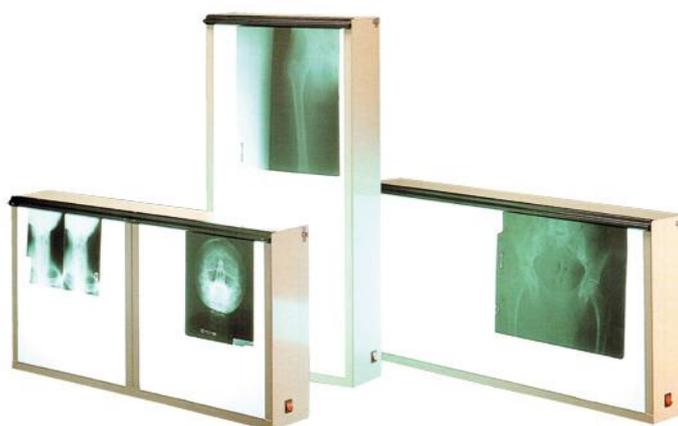


MANUALE D'USO E DI MANUTENZIONE

NEGATIVOSCOPIO



MODELLI NEGATIVOSCOPIO

Descrizione	Codice
Negativoscopia 90x60	1512010

FISIOTECH SRL

Sede Operativa e Amministrativa: Via Toniolo, 44/E-F - 31028 Vazzola (TV) - ITALY

Sede legale: Via Valdoni, 19 - 31013 Cimavilla di Codognè (TV) - ITALY

Tel. +39 0438470342 - Fax +39 0438478762 - mail : info@fisitech.com - pec : fisitech@wmailsec.it

P.I. e C.F. 03765100262 - Rea TV 296956

Indice

INTRODUZIONE	pag. 3
SICUREZZA – GARANZIA –TIPO DI IMBALLO	pag. 4
DATI TECNICI – INSTALLAZIONE – USO ACCANTONAMENTO PER LUNGO PERIODO	pag. 5
MANUTENZIONI	pag. 6
SCHEMA ELETTRICO	pag. 7
PULIZIA	pag. 8

INTRODUZIONE

Questo manuale ha lo scopo di fornire agli utilizzatori ed addetti le informazioni necessarie affinché, oltre ad un adeguato utilizzo del negatoscopio, siano in grado di gestire lo stesso in autonomia e sicurezza.

Il manuale contiene informazioni inerenti all'aspetto tecnico, al funzionamento, alla manutenzione, ai ricambi ed alla sicurezza.

Il Libretto Istruzioni deve sempre seguire l'apparecchiatura e deve essere accuratamente conservato al fine di non comprometterne lo stato di leggibilità.

In caso di cessione a terzi è necessario trasmettere il presente manuale insieme agli altri documenti così come previsto dalle disposizioni inerenti al Regolamento UE 2017/745.

Uso previsto

Il negatoscopio è un apparecchio di tipo professionale utilizzato da operatori qualificati del settore.

Dati del costruttore

I.R.E.M. snc
Via Bologna 13/15
43100 PARMA
tel./fax. 0521 / 785672
P.I. 00506070341

Dati del distributore

FISIOTECH SRL

Sede Operativa: Via Toniolo, 44/E-F
31028 VAZZOLA (TV) - Italia
Tel. +39 0438 470342
Fax +39 0438 478762
info@fisiotech.com

Ambiente di applicazione

I dispositivi medici oggetto del presente manuale sono conformi al Regolamento UE 2017/745. Ambiente di applicazione: cure ambulatoriali somministrate in ospedale o altro centro medico, sotto la sorveglianza medica, nelle quali gli apparecchi EM sono previsti per la necessità di persone ammalate, che hanno subito lesioni o sono portatrici di disabilità, per il trattamento, diagnosi e monitoraggio.

Immagazzinaggio

In caso di immagazzinamento si devono rispettare le seguenti condizioni ambientali: umidità relativa 10% ÷ 90 % - temperatura -10°C ÷ +50°C – Luogo pulito.



ATTENZIONE! Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il negatoscopio.

FISIOTECH SRL declina ogni responsabilità e non risponde per danni a persone e/o cose causate da uso non conforme del negatoscopio o fatto da personale negligente o non qualificato o dalla mancata osservanza di tali istruzioni.

SICUREZZA



ATTENZIONE!

- Non utilizzare l'apparecchio con mani bagnate
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con molta umidità
- Con manomissioni e/o modifiche sul prodotto originale.
- In atmosfera esplosiva a rischio d'incendio e/o corrosiva o esposta alle intemperie.

GARANZIA

Il negatoscopio gode di una garanzia che copre solamente i difetti di fabbricazione per 12 mesi dalla data di consegna. La garanzia non copre: i guasti causati da urti e/o cadute, l'errato o improprio uso, l'uso da parte di personale non qualificato, danni causati da trascuratezza, manomissione, incapacità d'uso, danni dovuti all'errata installazione o alterazioni derivanti da condizioni ambientali climatiche o di altra natura e comunque per danni causati da fenomeni non dipendenti dal normale funzionamento del negatoscopio. Qualora l'apparecchiatura risulti manomessa la garanzia decade automaticamente. Le riparazioni in garanzia si intendono presso nostra sede operativa e previa autorizzazione. Il materiale da riparare in garanzia ci dovrà pervenire in porto franco e con imballo originale. Per la riparazione oltre alla richiesta scritta ci dovrà pervenire copia della fattura e del documento di trasporto.

TIPO DI IMBALLO

L'imballo è costituito da una scatola di cartone. Viene chiusa da graffette in ferro e la scatola viene posizionata.



ATTENZIONE! Fare molta attenzione per evitare tagli alle mani per uso incauto di cutters o forbici o altri attrezzi usati per il taglio. Si consiglia di utilizzare forbici con punte arrotondate per evitare danni alle mani e ai prodotti. Conservare l'imballo per un'eventuale restituzione al costruttore.

DATI TECNICI

- Il presente apparecchio è costruito in metallo verniciato alle polveri.
- Il diffusore opalino serve per rendere uniforme la fonte luminosa.
- Le lampade sono bloccate da appositi ganci per non permetterne il distacco.
- La rulliera porta rulli rappresenta il sistema di ancoraggio delle lastre radiografiche durante la lettura.
- La protezione contro le sovracorrenti è affidata ad una coppia di fusibili rapidi (uno per ogni fase) di opportuno amperaggio.
- Per la protezione contro le dispersioni di corrente si è creato un morsetto di terra collegato attraverso il cavo rete all' impianto di terra dell'ambiente in cui deve operare l'apparecchiatura.

INSTALLAZIONE

Rimuovere l'apparecchio dal proprio imballo, assicurandosi che non abbia subito danni durante il trasporto.

Installare l' apparecchio a parete mediante tasselli in metallo (Ø 8 mm)

Inserire la spina e azionare l' interruttore.

ALLACCIAMENTO ELETTRICO



ATTENZIONE! Il cavo di alimentazione dell'energia elettrica dovrà essere adeguatamente protetto e non dovrà arrecare intralcio all'operatore.

Verificare che la tensione e la frequenza di rete corrispondano a quella cui è stato predisposto l'apparecchio.

USO



ATTENZIONE! Non usare l'apparecchio con mani bagnate o in ambienti con molta umidità.

- Accendere il negatoscopio agendo sull'interruttore.
- Inserire la lastra sul negatoscopio.
- Dopo l'uso spegnere il negatoscopio agendo sull'interruttore.

ACCANTONAMENTO PER UN LUNGO PERIODO

Nel caso venga messo da parte il negatoscopio per un lungo periodo è necessario scollegare le fonti di alimentazione e provvedere alla protezione di quelle parti che potrebbero risultare danneggiate in seguito al deposito di polvere.

Provvedere ad ingrassare le parti che si potrebbero ossidare o danneggiare in caso di essiccazione.

MANUTENZIONI

Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti da tecnici specializzati, elettricisti o persone con conoscenza del contenuto del presente libretto istruzioni.

Verificare le condizioni di sicurezza dell'apparecchio dopo ogni situazione critica come ad esempio caduta, urti violenti, versamento di liquidi, ecc. ed ogni qualvolta si abbiano dei dubbi sullo stato di sicurezza dell'apparecchio.

Per poter effettuare la manutenzione dei componenti elettrici dell' apparecchio occorre **dopo aver staccato la spina del cavo rete dall' impianto,** aprire il negatiscopio svitando le viti poste sulla parte superiore della rulliera portarulli, quindi sfilare la lastra di materiale acrilico opalina infrangibile ed effettuare l'intervento.

Sostituire la lampada con una della stessa potenza e voltaggio.

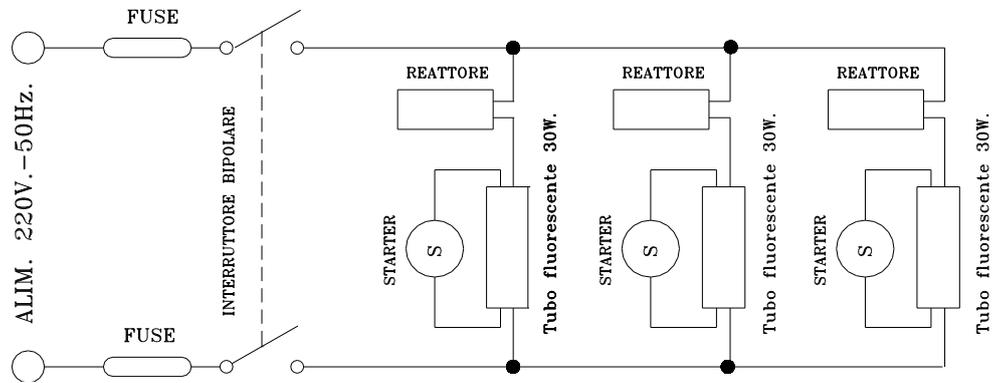
L' attenta lettura di questo manuale garantisce la sicurezza, è pertanto necessario conservarlo.



ATTENZIONE! In evidenza di pericolo per la sicurezza, il dispositivo deve essere immediatamente disattivato senza possibilità di utilizzo finché il pericolo non sia stato eliminato.

MANUTENZIONI	COME FARE
IL NEGATIVOSCOPIO NON HA BISOGNO DI PARTICOLARI MANUTENZIONI, MA SI RACCOMANDA DI	ESEGUIRE UNA PULIZIA PERIODICA..

SCHEMA ELETTRICO NEGATIVOSCOPIO FORMATO 60X90



Legenda:

- Fuse 2 A.
- Reattore 30 W.
- Starter 4 / 80 W.
- Tubo fluorescente lineare 30 W. / 6500° K.
- Interruttore bipolare 16 A.

PULIZIA

Si consiglia per la disinfezione delle mani o delle parti del corpo che entrano in contatto col paziente o con altre superfici l'utilizzo di prodotti disinfettanti per uso esterno



ATTENZIONE! Le operazioni di pulizia delle apparecchiature elettriche devono essere svolte scollegati dalla rete elettrica.

Pulizia del prodotto:

Utilizzare un panno non abrasivo inumidito con prodotti usati normalmente per la detersione dei vetri.



ATTENZIONE!

1. Non spruzzare detergenti direttamente sull'apparecchio.
2. Non usare ALCOOL, DILUENTE O BENZINA per la pulizia.
3. Prima di riutilizzare l'apparecchiatura dopo la pulizia verificare che tutti i componenti siano perfettamente asciutti.