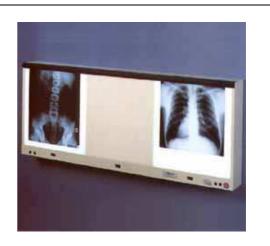


Via Michelangelo Buonarroti, 52/B - 20093 Cologno M.se (Mi)

### NEGATIVOSCOPI SERIE ALTA FREQUENZA









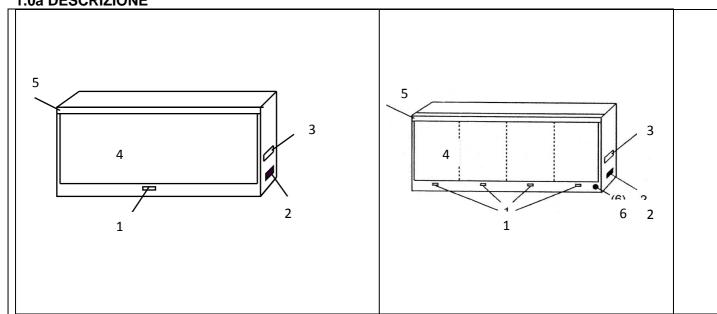
# MANUALE ISTRUZIONE E INSTALLAZIONE



#### 1.0 INTRODUZIONE

La struttura del presente negativoscopio è costruita con lamiera di acciaio verniciata a fuoco. La luminosità è data da lampade fluorescenti con temperatura colore di 6.000°K; Accensione istantanea. Corredati di speciale variatore elettronico che consente un'ottima regolazione della luce dal 100% al 10'% lo studio particolareggiato della loro disposizione ha permesso di ottenere una luminosità omogenea su tutto lo schermo. Il diffusore è in acrilico colato opalino. Tutta la componentistica elettrica è conforme alle più severe normative in vigore. L'apparecchio è dotato di reggipellicole a rullini. Tutti i negativoscopi sono in Classe 1

#### 1.0a DESCRIZIONE



#### **LEGENDA**

- 1) Interruttore generale bipolare
- 2) Attacco cavo con portafusibili incassato (il valore dei fusibili è indicato sulla targa dati)
- 3) Targa dati
- 4) Diffusore opalino
- 5) Profilo reggipellicole

#### 2.0 INSTALLAZIONE

Prima di procedere all'installazione controllare che il materiale consegnato sia integro in ogni sua parte.

#### 2.1 Fissaggio a parete

Il fissaggio a muro del negativoscopio deve essere fatto esclusivamente con tasselli ad espansione del tipo a vite antisgancio. Per procedere al fissaggio bisogna smontare il reggipellicole superiore (5) e sfilare il diffusore (4). All'interno si noteranno due cave con asole. La persona incaricata ad eseguire l'installazione deve utilizzare questi fori per fissare alla parete il negativoscopio utilizzando, come già detto, tasselli del tipo antisgancio con ranella, in modo da bloccare la testa della vite alle asole. Eseguito il fissaggio, rimettere il diffusore e il reggipellicole nella loro posizione prima di utilizzare il negativoscopio.

### 2.2 Collegamento elettrico Alimentazione 230V - 50Hz

Il negativoscopio è già fornito di cavo di alimentazione con spina e relativi fusibili di protezione. Il cliente deve predisporre una presa elettrica con terra nelle vicinanze dell'apparato, la quale deve essere collegata a valle di un interruttore bipolare munito di fusibili adatti per ciascuna fase.

#### 3.0 FUNZIONAMENTO

Il funzionamento del negativoscopio è semplicissimo. Assicurarsi di avere inserito la spina nella presa elettrica alimentata, e accendere l'apparato tramite l'apposito interruttore generale (1). A questo punto l'apparecchio si deve accendere. Se ciò non avviene, controllare che alla presa sia presente una tensione da 230V AC. Se dopo il controllo il risultato è ancora negativo, controllare i fusibili (2) presenti sul fianco destro dell'apparato. Se il guasto persiste, chiamare il servizio tecnico della CABLAS s.r.l. a Voi più vicino.

#### **4.0 MANUTENZIONE**

Il negativoscopio non ha bisogno di manutenzione particolare. Si consiglia di pulire regolarmente il diffusore con un panno per asportare polvere e/o impronte che possono "filtrare" l'emissione di luce e quindi creare degli artefatti sullo schermo.

#### 4.1 SOSTITUZIONE DELLE LAMPADE

In caso di sostituzione delle lampade interne, attenersi alle seguenti istruzioni: prima di accedere all'interno dell'apparato assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "spento" e che la spina sia scollegata dalla presa di rete. Per accedere all'interno aprire il negativoscopio come descritto nel paragrafo "2.1 Fissaggio a parete". L'eventuale sostituzione della lampada fluorescente deve essere fatta con un'altra dello stesso modello e potenza per non compromettere il buon funzionamento della componentistica elettrica. Anche la sostituzione dei fusibili dev'essere effettuata con l'apparato non alimentato. Il valore dei fusibili è riportato sulla targa dati (4).

#### **5.0 GARANZIA**

La riparazione o la sostituzione delle parti difettose costituisce piena soddisfazione degli oneri di garanzia. La garanzia non comprende nessun danno indiretto e sono esclusi materiali di normale consumo. La garanzia è inoltre esclusa in tutti i casi di uso improprio, uso scorretto o inosservanza delle informazioni contenute in questo manuale.

ATTENZIONE: questo manuale deve essere conservato per tutta la vita del negativoscopio e deve essere sempre a disposizione dell'operatore e del manutentore.

La CABLAS s.r.l. declina ogni responsabilità in caso di omissioni o manomissioni del negativoscopio.



Questo apparecchio è contrassegnato dal simbolo della raccolta differenziata relativa allo smaltimento di materiale elettrico ed elettronico.

Ciò significa che questo prodotto deve essere portato presso un centro di raccolta differenziata conformemente alla direttiva europea 2002/96/CEE, in modo tale da potere essere riciclato o smantellato così da ridurne l'eventuale impatto ambientale.

Per ulteriori informazioni in proposito si consiglia di rivolgersi alla propria amministrazione locale o regionale. I prodotti elettronici che non sono oggetto di una raccolta differenziata sono potenzialmente nocivi per l'ambiente e la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose.



#### **CARATTERISTICHE - ALTA FREQUENZA SEZIONE LUCE UNICA**

CODICE	CND	N.REP	FORM ATO	MISURE ESTERN E cm.	PESO Kg.	NUMER O LAMPA DE	SEZIONI LUCE	w	Α	FUS.	Cd/m q
M-NF-010	Z110702	55631	40x43*	45x52x 11	6,8	4-15W	1-40x43	72	0,4	1	2200
M-NF-100	Z110702	1001909	70X43*	78x52x 11	12.0	4-15W	1-70X43	95	0.5	1	2600
M-NF-110	Z110702	55731	90x43*	95x52x 11	12,8	4-30W	1-90x43	118	0,6	1	2700
M-NF-120	Z110702	55734	120X43 *	125x52x 11	16,5	4-36W	1-120x43	142	0,7	1	2800
M-NF-150	Z110702	55743	150X43 *	155x52x 11	19,5	4-58W	1-150x43	222	1	2	3000
M-NF-2000	Z110702	55748	90x86*	95x99x1 1	25	8-30W	2-90x43	236	1	2	2700
M-NF-2010	Z110702	55750	120x86 *	125x99x 11	30	8-36W	2-120x43	284	1,3	2	2800
M-NF-2020	Z110702	55753	150x86 *	155x99x 11	39	8-58W	2-150x43	444	2	3	3000

<sup>\*</sup> MODELLO A SEZIONI ORIZZONTALI
° MODELLO A SEZIONI ORIZZONTALI SOVRAPPOSTE

#### **CARATTERISTICHE - ALTA FREQUENZA SEZIONI LUCE INDIPENDENTI**

M-NF-02	Z110702	55897	72x43*	75x52x 11	12,5	8-15W	2-36x43	144	0,7	1	4000
M-NF-03	Z110702	55900	108x43*	112x52x 11	17,5	12-15W	3-36x43	216	1	2	4000

## CARATTERISTICHE - ALTA FREQUENZA MODELLO COMBINATO A DUE SEZIONI LUCE SOVRAPPOSTE

M-NF-20	Z110702	55905	108x86*	113x102 x11	48	24-15W	3 - 36x43 1 - 108X43	432	2	3.15	4000
M-NF-21	Z110702	55909	144x86*	148x102 x11	64	32-15W	4 - 36x43 1 - 144X43	576	2,6	3.15	4000

#### CARATTERISTICHE - ALTA FREQUENZA MODELLO VERTICALE

M-NF-300	Z110702	53996	30x90*	35x98x	11,5	2-30W	1-30x90	59	0,3	1	3500
				11							
M-NF-600	Z110702	54008	60x90*	65x98x	13,5	4-30W	1-60x90	118	0,6	1	3800
				11							
M-NF-1200	Z110702	54010	60x120*	65x128x	16,5	4-36W	1-60x120	142	0,7	1	3800
				1.1							

Via Michelangelo Buonarroti, 52/B 20033 Gologno Monzese [Mi] Tel. (02) 253,80,88 r.s. - Telefax (02) 27300644 Sito Internet: www.cablas.com E-mail: cablas@cablas.com

#### SCHERMATURE ANTIX - ACCESSORI PER RADIOLOGIA

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La sottoscritta "CABLAS S.r.I." con sede in Via Michelangelo Buonarroti 52/B 20093 Cologno Monzese (MI)

DICHIARA Sotto la propria responsabilità, che il prodotto

NEGATIVOSCOPIO SERIE ALTA FREQUENZA

Codici

M-NF-010 M-NF-100 M-NF-110 M-NF-120 M-NF-150

M-NF-2000 M-NF-2010 M-NF-2020

M-NF-02 M-NF-03

M-NF-20 M-NF-21

M-NF-300 M-NF-600 M-NF-1200

Al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alla Direttiva 93/42/CEE – Dispositivi Medici - Classe 1

inoltre è conforme alla Direttiva 73/23 CEE (Bassa tensione) 89/336 CEE (Compatibilità Elettromagnetica)

> La costruzione è conforme alle norme EN 60601 -1,2 - Din 6856 -1,2

Cologno Monzese, anno 2013

CABLAS S.R.L.
Via Michelangeio, 52/B
30093 COLOG/90 MCM/ESSE (MI)
S.4: Via Sorman/34 - COLOGNO M.SE
Tel R.A. 02 2530/58 - Fax/02 27300644
C.cd. Fisc. e P. I/A. 119/03230156