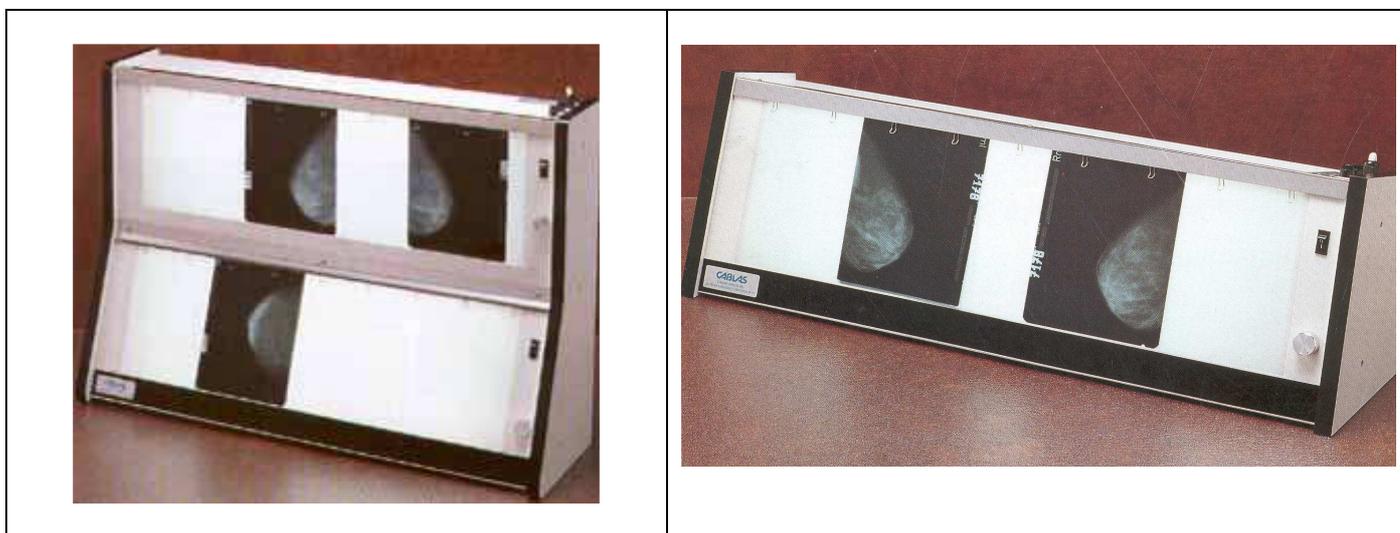


CABLAS s.r.l.

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

NEGATIVOSCOPI PER MAMMOGRAFIA SERIE ALTA FREQUENZA



MANUALE ISTRUZIONE E INSTALLAZIONE



REV.01/2015

1.0 INTRODUZIONE

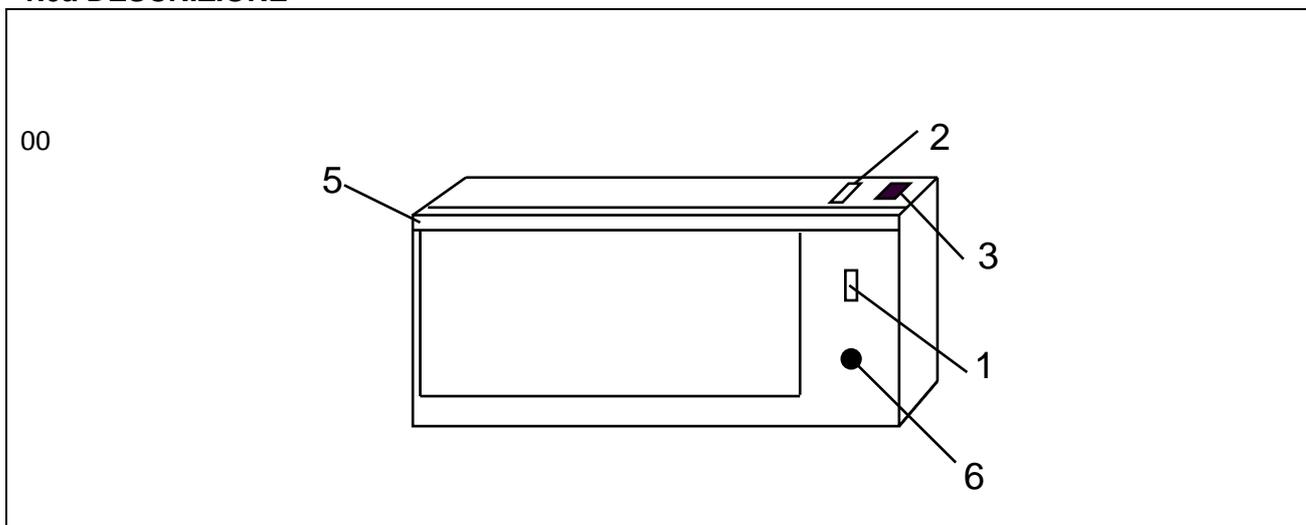
La struttura del presente negatoscopio è costruita con lamiera di acciaio verniciata a fuoco. La luminosità è data da 4 lampade fluorescenti con temperatura colore di 6.000°K; lo studio particolareggiato della loro disposizione ha permesso di ottenere una luminosità omogenea su tutto lo schermo. Il diffusore è in acrilico colato opalino.

L'accensione è istantanea ed avviene mediante reattori elettronici da 40.000Hz che annullano lo sfarfallamento delle lampade.

I negatoscopi sono corredati di speciale variatore elettronico che consente un'ottima regolazione luce dal 100% al 10%.

Tutta la componentistica elettrica è conforme alle più severe normative in vigore. L'apparecchio è dotato di reggipellicole a rullini. Tutti i negatoscopi 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
- 6) Regolatore luce

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 negatoscopio 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 negatoscopio 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 negatoscopio.

2.2 Collegamento elettrico

Alimentazione 230V - 50Hz

Il negatoscopio 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 negatoscopio 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. La regolazione della luce avviene ruotando la manopola (6).

4.0 MANUTENZIONE

Il negatoscopio 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 negatoscopio 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 (3).

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 negatoscopio 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 negatoscopio.



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 ridurre 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.

RoHS

COMPLIANT
2002/95/EC

CARATTERISTICHE ALTA FREQUENZA

CODICE	CND	N. REP	FORMATO	MISURE ESTERNE cm.	PESO Kg.	N. LAMP ADE	SEZIONI LUCE	W	A	FUS.	Cd/mq
M-NM-01/AF	Z110702	55514	72X24	95x33x21	12	4-30W	1-72x24	118	0,60	1	7300
M-NM-02/AF	Z110702	55518	96X30	124x39x24	18	4-36W	1-96x30	142	0,70	1	7300
M-NM-03/AF	Z110702	55514	72X24X 2	95x63x21	23	8-30W	2-72x24	236	1	2	7300
M-NM-04/AF	Z110702	55523	96X30X 2	124x74x24	32	8-36W	2-96x30	284	1,30	2	7300

- * MODELLO A SEZIONI ORIZZONTALI
- MODELLO A SEZIONI ORIZZONTALI SOVRAPPOSTE
- ^ MODELLO A SEZIONI VERTICALI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

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

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, che il prodotto

**NEGATIVOSCOPIO
PER MAMMOGRAFIA SERIE ALTA FREQUENZA**

Codici

M-NM-01/AF	M-NM-02/AF	M-NM-03/AF	M-NM-04/AF
------------	------------	------------	------------

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 Michelangelo, 52/B
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
S.r.l. Via Sormani 34 - COLOGNO M. SE
Tel. R.A. 02 2538088 - Fax 02 27300644
Cod. Fisc. e P. IVA 11903230156

