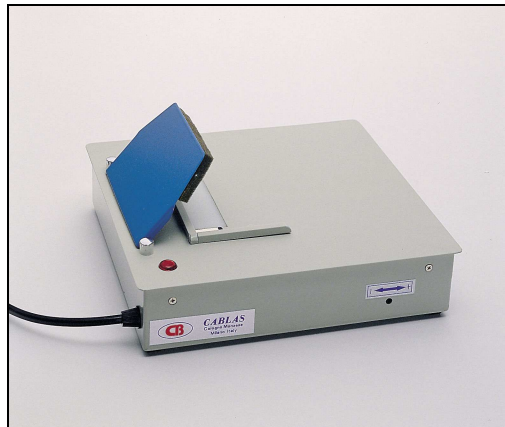


CABLAS s.r.l.

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

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



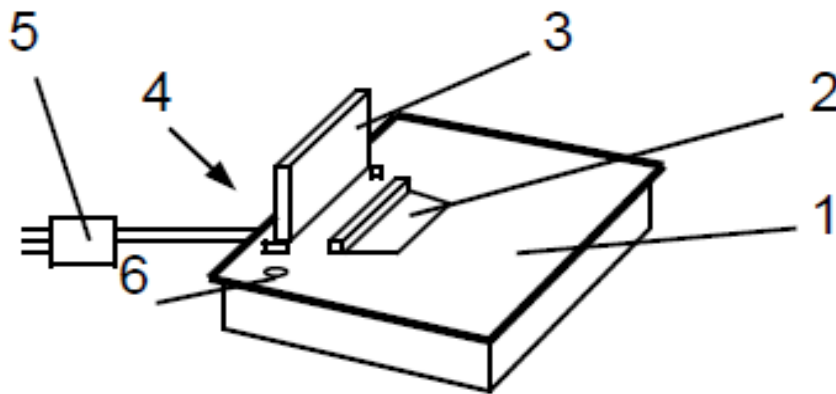
FOTOTIMBRO PER CAMERA OSCURA

Rev 01/15

1.0 INTRODUZIONE

Il locale tipico di utilizzo del fototimbro è la camera oscura, per l'utilizzo basta appoggiarlo su di un piano idoneo, dopo avere verificato che il materiale sia integro in ogni sua parte.

Il presente fototimbro ha la funzione di identificare la pellicola con i dati del paziente e del centro diagnostico. E' costituito da una carcassa in metallo vernicata a fuoco con un piano di appoggio della pellicola in cui è ricavato l'alloggiamento per lo spazio di identificazione da mm.80x20, sopra di esso è posizionata la leva/pressore ed il led luminoso di luce accesa. Tutta la componentistica è conforme alle più severe norme europee. Tutti i fototimbri sono in Classe 1.



LEGENDA:

- 1-Piano di appoggio
- 2-Spazio di identificazione
- 3-Leva pressore
- 4-Portafusibili (sul retro)
- 5-Cavo più spina
- 6-Led luminoso

2.0 COLLEGAMENTO ELETTRICO

Il fototimbro viene fornito pronto all'uso e completo di spina di alimentazione e fusibili di protezione. Prevedere nelle vicinanze una presa di corrente idonea.

3.0 FUNZIONAMENTO

Per il funzionamento basta inserire la spina(5) nella presa di corrente alimentata a 230V, premere la leva pressore(3) e verificare che si accenda il led luminoso(6) , se ciò non avvenisse verificare che la spina sia inserita correttamente e/o i fusibili(4) siano integri. Se il guasto persiste contattare il servizio di assistenza tecnica CABLAS s.r.l. a Voi più vicino.

ATTENZIONE!! in dotazione al fototimbro vengono forniti delle piastrine in piombo da applicare sul fondo della cassetta (lato tubo Rx), nel punto di identificazione della pellicola. In alternativa per proteggere lo spazio di identificazione, è sufficiente oscurare gli schermi di rinforzo con nastro adesivo nero nel punto adatto (come da disegno).

4.0 UTILIZZO

Per l'utilizzo basta posizionare il cartellino esattamente sopra lo spazio di identificazione(2), posto sul piano di appoggio(1), sotto le mollette di tenuta, appoggiare la pellicola esposta sopra il cartellino infilandola sotto le mollette nella posizione esatta rispetto allo spazio di identificazione. Premere la leva pressore con una certa pressione fino allo spegnimento del led luminoso.Sviluppare ora la pellicola.Per un corretto utilizzo è necessario avere dei cartoncini con spazio di identificazione da mm.80x20 su cui scrivere con pennarello sottile nero o macchina da scrivere.

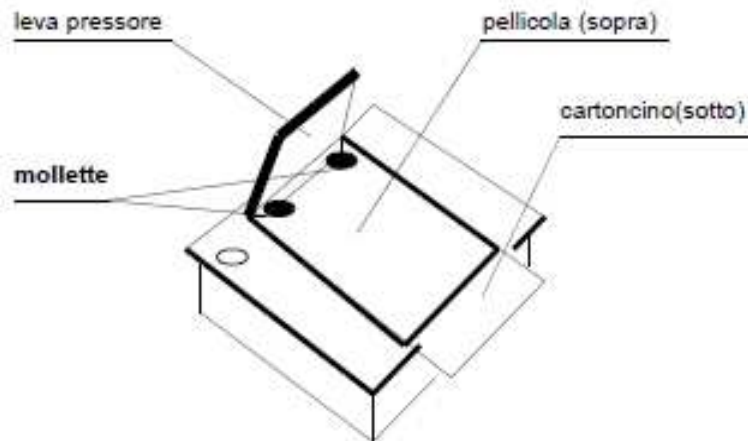
5.0 SOSTITUZIONE LAMPADA E REGOLAZIONE TIMER

Per la sostituzione della lampada e/o variare il tempo di esposizione è necessario accedere all'interno agendo sulle quattro viti che bloccano il piano (1).La lampada è posizionata sotto lo schermo di colore nero, mentre per la modifica dei tempi agire con un piccolo cacciavite sul TRIMMER posizionato sulla scheda elettronica.Più il tempo è lungo più la pellicola è nera.**ATTENZIONE!!! tutte queste operazioni come quelle indicate nel punto 3.0 devono essere eseguite da personale esperto e dopo avere disinserito la spina dalla presa di corrente.**

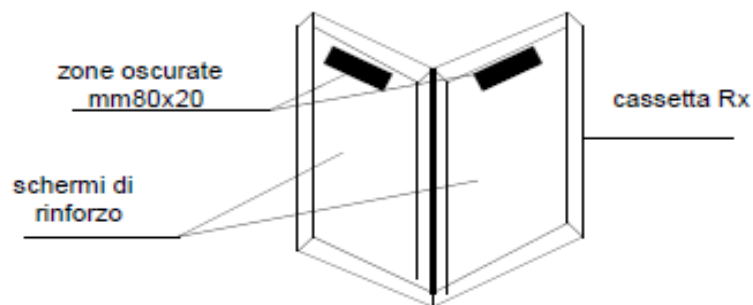
6.0 GARANZIA

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 o scorretto e dall'inosservanza delle informazioni contenute in questo manuale.

POSIZIONAMENTO PELLICOLA E CARTONCINO



OSCURAMENTO DEGLI SCHERMI



ATTENZIONE: questo manuale dev'essere conservato per tutta la vita del fototimbro 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 fototimbro

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

FOTOTIMBRO PER CAMERA OSCURA

Codici

L-FT-03

al quale questa dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti norme tecniche :

- EN 60601-1 (88) ; + all. 1 (91) ; + all. 2 (95)
- EN 55014 ed. 1994 / EN 61000-3-2 ed. 1995 / EN 61000-3-3 ed. 1995

e quindi rispondente ai requisiti essenziali della direttive :

"BASSA TENSIONE" 73/23/CEE modificata dalla 93/68/CEE e "EMC" 89/336/CEE
modificata dalle 92/31/CEE e 93/68/CEE

se installato e messo in funzione secondo le istruzioni contenute nella documentazione
tecnica fornita insieme al prodotto.

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

