

Proiettore di ottotipi Chart projector

*Ottica d'alta risoluzione
Sequenza test programmabile
5 colonne di test per linea orizzontale
Velocità di cambio test (0,03 sec.) senza alcuna vibrazione*



C.P. 2047


OPHTHALMIC
Eye Care Equipment

*High resolution
optics
Programmable
sequence test
5 columns of test per
horizontal line
Speed of change test (0,03 sec.)
without any trembling*

Proiettore di ottotipi

Proiettore automatico di ottotipi a lampada alogena che, grazie ad un'ottica ad alta risoluzione ed ottotipi di qualità, realizzati su vetro ottico, offre immagini nitide anche negli ottotipi più piccoli. Gli ottotipi sono chiusi in camera ermetica garantendo così un'elevata pulizia dei test, che si mantiene nel tempo.



Telecomandi ad infrarossi
Infrared remote controls

The projector is controlled by an infrared remote control, according to two methods: the selection of individual tests by pressing the corresponding button or the programming of a sequence of tests. Two independent programs can be memorised and programming is possible for all tests. The use of step by step motors, controlled by a microprocessor makes it possible to pass immediately from any one test to another. The high quality of the motors ensures speed and precision in the presentation of the tests without any kind of trembling.

Chart projector

An automatic chart projector with halogen bulb which, thank to its high resolution lens and quality optotypes, realized on optic glass, provides completely clear images with even the smallest optotypes. The optotypes are sealed in a hermetic chamber thus guaranteeing elevated test cleaning, which is preserved for long time.

Il proiettore viene comandato tramite telecomando ad infrarossi con due modalità:

scelta dei singoli test mediante il tasto corrispondente e programmazione di sequenze di test.

Possono essere memorizzati due programmi indipendenti e la programmazione è possibile su tutti i test, maschere comprese. L'impiego di motori passo/passo, controllati da un microprocessore, permette di passare in modo istantaneo da un test a qualunque altro. L'alta qualità dei motori garantisce la rapidità e la precisione nella presentazione dei test senza alcuna vibrazione.



Proiettore montato su riunito
Projector mounted on
refraction unit

Le funzionalità diagnostiche dei proiettori di ottotipi sono costantemente sviluppate grazie alla collaborazione dei più qualificati professionisti, sia nel campo oftalmologico che in quello contattologico.

The diagnostic functionalities of the chart projectors are constantly being developed thanks to the collaboration of the most highly qualified professionals in the field of both ophthalmology and contactology.

Specifiche tecniche Technical specifications

PROIETTORE DI OTTOTIPI CHART PROJECTOR	CP2047 - CP2147 - CP2033 - CP1042 - CP1142	CP3000 - CP3137
Distanza di proiezione <i>Projection distance</i>	2,9/6,1 mt 2,9/6,1 mt	2,9/6,1 mt 2,9/6,1 mt
Test <i>Tests</i>	su dischi in vetro ottico <i>realized on optical glass</i>	su dischi in vetro ottico <i>realized on optical glass</i>
Velocità di selezione test e maschere <i>Test and mask selection speed</i>	0,03 secondi 0,03 seconds	0,03 secondi 0,03 seconds
Automatismo di spegnimento <i>Automatic turning off</i>	10 minuti dopo l'ultimo segnale 10 minutes after last signal	10 minuti dopo l'ultimo segnale 10 minutes after last signal
Dimensioni dello strumento <i>Dimensions of the instrument</i>	largh. 205 mm - lungh. 340 mm - H 210 mm width 205 mm - length 340 mm - height 210 mm	largh. 205 mm - lungh. 340 mm - H 210 mm width 205 mm - length 340 mm - height 210 mm
Versioni dello strumento <i>Different models</i>	tavolo, parete, stativo, riunito table, wall hanging, stand fitting, refraction unit	tavolo, parete, stativo, riunito table, wall hanging, stand fitting, refraction unit
Peso <i>Weight</i>	5,5 Kg 5,5 Kg	6,5 Kg 6,5 Kg
Alimentazione <i>Power supply</i>	120/230 Vac 50/60 Hz 120/230 Vac 50/60 Hz	120/230 Vac 50/60 Hz 120/230 Vac 50/60 Hz
Potenza assorbita <i>Absorbed power</i>	40 VA 40 VA	65 VA 65 VA
Fusibili <i>Fuses</i>	5x20 mm 120 V - 500 mA 230 V - 250 mA 5x20 mm 120 V - 500 mA 230 V - 250 mA	5x20 mm 120 V - 1 AT 230 V - 500 mA 5x20 mm 120 V - 1 AT 230 V - 500 mA
Lampada alogena <i>Halogen bulb</i>	12 V 20 W G4 12 V 20 W G4	2 x 6 V 25 W G4 2 x 6 V 25 W G4



Conforme alla
direttiva 93/42
e successive
modifiche



n° 9120 - CS01
n° 9124 - CS02

© C.S.O. srl 2004 I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari - All trademarks mentioned are of their respective companies



C.S.O. S.r.l. Costruzione Strumenti Oftalmici via degli Stagnacci, 12/E
50010 Badia a Settimo Firenze ITALY Tel. +39.055.722191 Fax +39.055.721557
cso@csophthalmic.com

www.csophthalmic.com