

ART MASSA STUDIO



**OPHTHALMIC EQUIPMENTS**

BY FRATEMA



*FRATEMA SRL, born in the ophthalmic field becoming one of the main manufacturers of ophthalmic units, chairs and electrical tables. The introduction of new technologies allowed us a remarkable increasing of the productive capacity with a big improvement of quality in the final product. The obtaining of the certification UNI EN ISO 9001:2008 is the result of the efforts for a best customer service.*

*FRATEMA SRL nasce nel settore dell'oftalmologia e si afferma nel campo della costruzione di Riuniti, poltrone e tavoli ad uso oftalmico. L'introduzione delle più moderne tecnologie ha permesso negli ultimi anni un'incremento notevole della capacità produttiva, con un miglioramento sostanziale anche sotto il profilo della qualità del prodotto finale. L'ottenimento della certificazione UNI EN ISO 9001:2008 è il risultato finale degli sforzi sostenuti per dare al cliente sempre un miglior servizio.*

*http://www.frastema.com  
e-mail: info@frastema.com*



**POLYVISUS®**

Frastema s.r.l. Factory/administration: via Bonicalza 138 - 21012 Cassano Magnago (VA) Italy - tel. +39-0331-201009 fax +39-0331-281285



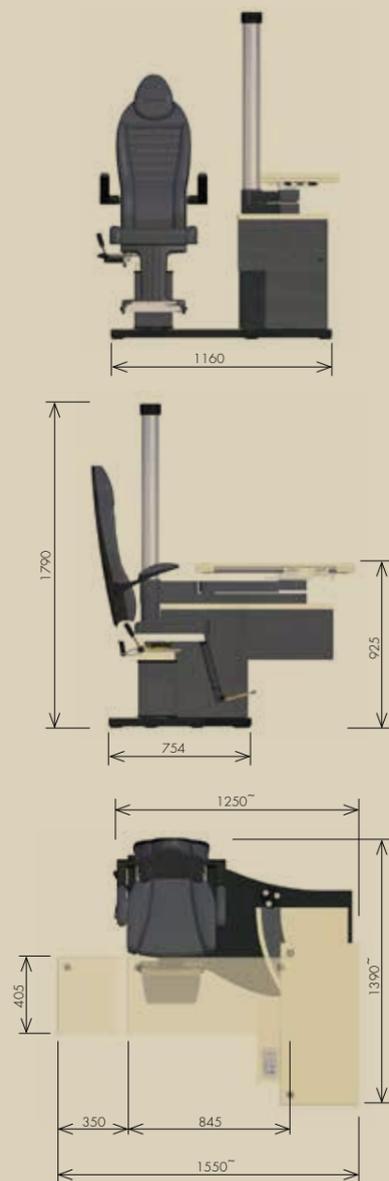
*The solution with style*

**NEWLINE 66R**

*Hi-tech ophthalmic equipment*



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	220V 50/60 Hz 110V 50/60 Hz
Potenza	960 VA
Lampada LED	7 W 12V
Peso del solo riunito	180 kg
Altezza tavola	925 mm
Larghezza	1550 mm
Profondità	1390 mm
Altezza massima	1790 mm

## TECHNICAL DATA

Input tension	220V 50/60 Hz 110V 50/60 Hz
Power	960 VA
LED lamp	7 W 12V
Weight only unit	180 kg
Table height	925 mm
Width	1550 mm
Depth	1390 mm
Maximum height	1790 mm

## SOLUZIONI E CARATTERISTICHE / SOLUTIONS AND FEATURES



Soluzione destra e sinistra / Right and left solution



Poltrone disponibili / Available chairs:

88HE Gemini  
88MC Avangard  
88ROD Newline



Opzionali disponibili / Available options:

Braccio autobilanciato orizzontale manuale 63AB o 63CD  
Horizontal counterbalanced arm art. 63AB or 63CD  
Braccio scorrevole orizzontale manuale 63HA  
Manual horizontal sliding arm 63HA  
Braccio scorrevole orizzontale motorizzato 63HT  
Motorized horizontal sliding arm 63HT



Riunito New Line con Poltrona 88MC  
e braccio autobilanciato 63CD

New Line unit with chair 88MC  
and counterbalanced arm 63CD



Riunito New Line con Poltrona 88HE  
e braccio autobilanciato 63CD

New Line unit with chair 88HE and  
counterbalanced arm 63CD

## PANNELLO DI CONTROLLO

### CONTROL PANEL



Accensione  
Power



Proiettore  
Projector



Lampada spot  
Spot light



Pres a ausiliaria  
Auxiliary outlet



Lampada LED  
LED lamp



Salita poltrona  
Chair raising



Discesa poltrona  
Chair lowering



Reset poltrona  
Chair reset

## CONTROLLI TAVOLA

### TABLE CONTROLS

Alimentazione strumenti  
Instruments power supply

Potenzimetro per slit lamp  
Slit lamp potentiometer

Leva di sblocco tavola  
Table release lever

Riunito New Line con Poltrona 88ROD  
e braccio scorrevole orizzontale 63HA

New Line unit with chair 88ROD  
and manual horizontal sliding arm 63HA

Lampada LED  
LED lamp

Lampada spot  
Spot lamp

Supporto proiettore  
Projector support

Braccio orizzontale scorrevole 63HA  
Manual horizontal sliding arm 63HA



## HI-TECH OPHTHALMIC EQUIPMENT

# NEWLINE 66R

Il riunito Newline 66R è costruito con telaio interno in acciaio e rivestito esternamente con pannelli in lamiera sagomata e piano superiore in legno. È completo di cassetto porta lenti e vano per strumenti a bassa tensione.

Il movimento di rotazione Tavola avviene tramite un perno di acciaio cromato e rettificato che ruota in un alloggiamento dotato di una coppia di cuscinetti a rulli. È dotato di un blocco magnetico in posizione di lavoro e un blocco meccanico in posizione di riposo. Utilizzando la leva cromata sotto il piano tavola, si sblocca il magnete potendo così ruotare la tavola. Il movimento di traslazione, che avviene mediante dei cuscinetti a sfera con un eccentrico di regolazione, si ottiene spingendo verso il basso la leva con il pomolo posto sotto il piano tavola.

## TECNOLOGIA E COMFORT

### COMFORT AND TECHNOLOGY

The Newline unit is manufactured with an internal steel structure and it is covered externally with shaped plate panels and a wood covering. It is complete of a trial lenses drawer and an opening for the low tension instruments.

The rotation of the table movement happen through a chromed grinded hollow pin that rotate in an housing with a couple of roll bearing. It has a magnetic lock in working position and a mechanical lock in release position. Using the chromed lever under the table top, the magnet is released and it is possible to rotate the table. The traversing movement, that happen through ball bearings with excentric adjustment, is get pushing towards the lever with the knob under the table top.

Cassetteria lenti di prova con pannello comandi e vano per strumenti a bassa tensione

Trial lenses drawer with main control panel and opening for low tension instruments