

Oftalmometro JVL/1

JVL/1 ophthalmometer

Misure e rilevazioni della massima precisione di:

- Raggio di curvatura della cornea
- Potere refrattivo della cornea
- Astigmatismo corneale



Oftalmometro JVL/1

Misure e rilevazioni della massima precisione di:

- Raggio di curvatura della cornea
- Potere refrattivo della cornea
- Astigmatismo corneale
- Direzione dell'asse dei due meridiani misurati.

Ampia superficie utile della cornea per misurazione (3,4 mm).
Scala di lettura illuminata.

L'uso di sistemi ottici perfettamente corretti permette un'alta qualità di osservazione e grande versatilità dello strumento.

Le mire secondo Javal sono munite di filtri complementari rosso e verde che danno una colorazione bianca alle parti che si sovrappongono consentendo un accostamento preciso ed una migliore esattezza di misurazione.

La base a movimenti ortogonali si avvale del nuovo joystick con cui si controllano contemporaneamente tutti i movimenti dello strumento.

JVL/1 ophthalmometer

Examination quality and high performance of the instrument and bearings of:

- Refractive capacity of the cornea
- Bending radius of the cornea
- Corneal astigmatism
- Axle direction of the two measured meridians.

Wide useful surface of the cornea for measurement (3,4 mm).
Illuminated reading scale.

The use of sophisticated optical system guarantees the best examination quality and a high performance of the instrument.

The lines of sight according to Javal, supplied with complementary filters red and green which give a white color on the superimposed parts enabling its precise application and an increased exactitude of measurements.

The base with orthogonal movements has the advantage of having a new type of handle with which it is possible to check all the movements of the instrument at the same time.



Il nuovo joystick permette di espletare tutti i movimenti dello strumento
The new type of joystick by which is possible to check all movements of the instrument



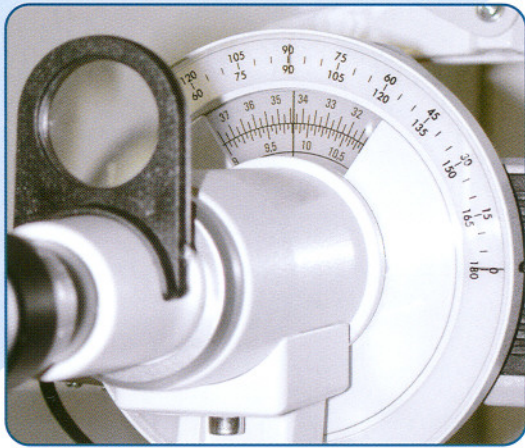
Sfera di prova a 50 D
Control sfera 50 D

Accessori standard

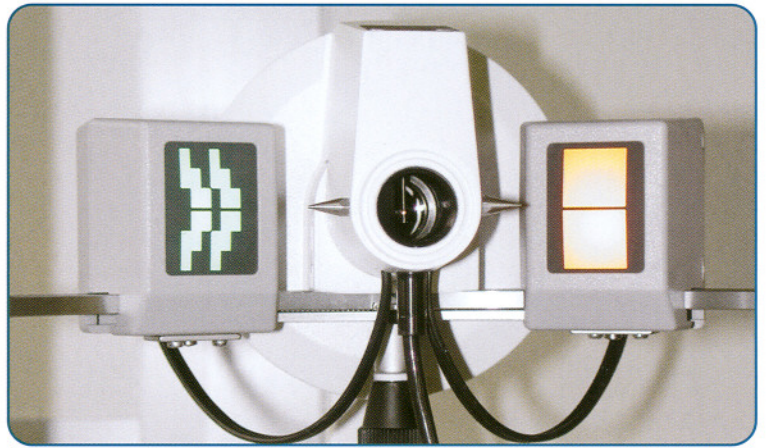
- Copertina protettiva
- Sfera di controllo con supporto lenti a contatto a 50 D
- Lampadine di ricambio
- Cartine poggiamento
- Fusibili di protezione

Standard Accessories

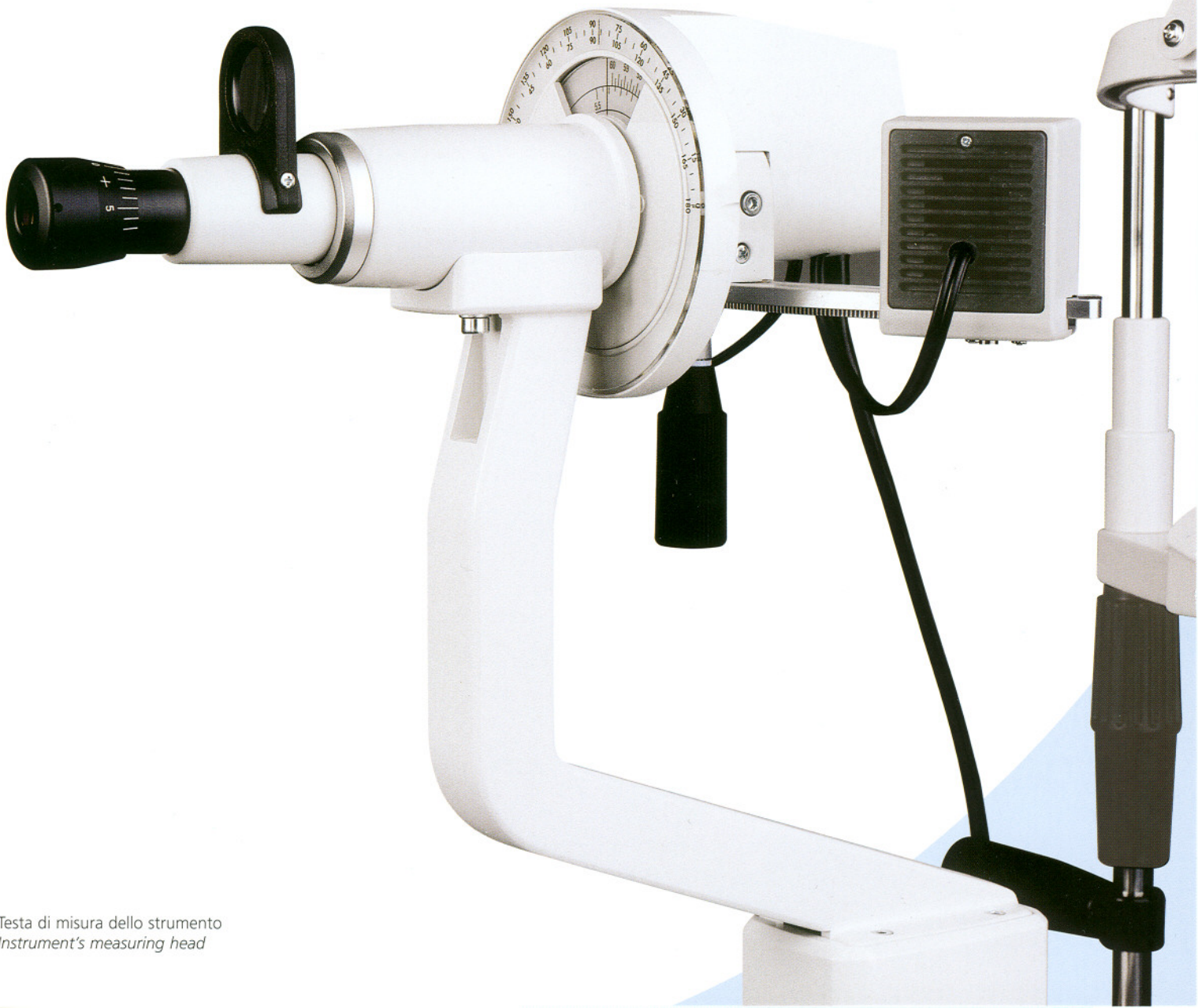
- Protection cover
- Control sphere with support for contacts lenses 50 D
- Spare bulbs
- Chin-rest paper
- Two protection fuses



Particolare scala graduata
Particular of rating scale



Mire secondo Javal
Lines of sight according to Javal



Testa di misura dello strumento
Instrument's measuring head

Le funzionalità diagnostiche dell'Oftalmometro JLV/1 sono costantemente sviluppate grazie alla collaborazione dei più qualificati professionisti, sia nel campo oftalmologico che in quello contattologico.

The diagnostic functionalities of the JLV/1 ophthalmometer 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

Oftalmometro JVL/1 - JVL/1 ophthalmometer

Campo di misurazione <i>Measuring range</i>	diottrie da 30,00 a 60,00 D - raggio da 5,6 a 11,3 mm <i>dioptries from 30,00 to 60,00 D - radius from 5,6 to 11,3 mm</i>
Risoluzione <i>Resolution</i>	diottrie 0,25 D - raggio 0,05 mm <i>dioptries 0,25 D - radius 0,05 mm</i>
Diametro utile di misurazione <i>Useful measuring diameter</i>	3,4 mm pari a 9 mmq <i>3,4 mm equal to 9 square mm</i>
Graduazione scala <i>Rating scale</i>	TABO e INTERNAZIONALE <i>TABE & INTERNATIONAL</i>
Mire <i>Lines of sight</i>	secondo Javal <i>according to Javal</i>
Base strumento <i>Instrument base</i>	movimento crociante arrestabile <i>cross-wise movement to be stopped</i>
Mentoniera <i>Chin rest</i>	regolazione in altezza con occlusore <i>adjustable height with shutter device</i>
Tensione di alimentazione <i>Feeding voltage</i>	120 Vac /60 Hz - 230 Vac/50 Hz <i>120 Vac /60 Hz - 230 Vac/50 Hz</i>
Tensione dello strumento <i>Instrument voltage</i>	6 VaC <i>6 VaC</i>
Lampadine delle mire <i>Bulbs of the lines of sight</i>	6 V - 10 W - SV 8,5 - 8 <i>6 V - 10 W - SV 8,5 - 8</i>
Lampada di illuminazione scale valori <i>Bulb of the illuminating rating scale</i>	6 V - 3 W - E 10 <i>6 V - 3 W - E 10</i>
Fusibili <i>Fuses</i>	5x20 mm 120 V - 250 mA 230 V - 125 mA <i>5x20 mm 120 V - 250 mA 230 V - 125 mA</i>
Potenza assorbita (VA) <i>Absorbing power (VA)</i>	24 VA <i>24 VA</i>

Distribuito da



© 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