



**VISONIX**  
The Vision of the Future

# KER 300

Oftalmometro

## KER 300

### Oftalmometro a mire mobili tipo Javal

RIF 8303-0300-00 / XA.04.004

Mentoniera

RIF 10226 / XA.07.001

Il funzionamento del cheratometro KER-300 si basa sul principio di Javal.

L'apparecchio permette delle misurazioni affidabili della cornea per l'adattamento delle lenti a contatto

- > Indicazione dei valori in diottrie della cornea
- > Astigmatismo, posizione degli assi e sezioni principali
- > Raggi di curvatura della superficie corneale
- > Rilevazione delle irregolarità corneali

#### Misurazione lenti a contatto

- > Misurazioni dei raggi interni ed esterni delle lenti a contatto rigide

#### Facilità di movimenti e di lettura

- > Esecuzione rapida e semplice dei movimenti dell'apparecchio
- > I valori dei raggi e delle diottrie sono ben rilevabili grazie all'illuminazione opportunamente integrata ed alla lente d'ingrandimento
- > Facile messa a punto della seconda sezione principale mediante indici spostati di 90° sullo schema di Tabo

#### Vantaggi in sintesi

- > Risultati di misurazione affidabili.
- > Facilità d'uso.
- > Design accurato



### Specifiche tecniche

Dati di misurazione della cornea	
Raggio di curvatura	da 5,6 a 11,3 mm (incremento di 0,05 mm)
Valore di rifrazione del sistema corneale	da 30,00 a 60,00D (soglia di sensibilità 0,25D)
Valore di rifrazione dell'astigmatismo corneale	a incremento di 1D o secondo scala (soglia di sensibilità 0,25D)
Rappresentazione delle misurazioni	
Tipo	secondo Javal
Distanza dall'occhio	150 mm
Disco graduato dell'angolo degli assi	
Campo	da 0° a 180°
Caratteristiche elettriche	
Tensione	110 / 220 V
Tensione d'esercizio	12 V