

Welcome to the era of  
**CENTURION VISION SYSTEM WITH ACTIVE SENTRY™ ALCON - USA**

**BENEFITS OVER LONGITUDINAL & GRAVITY - FED FLUIDICS**

**(1) ACTIVE FLUIDICS :**

Automatically optimises chamber stability by allowing to customise and control IOP at any stage of cataract removal. Much superior technology compared to gravity - fed fluidics.

**(2) BALANCED ENERGY :**

It enhances Cataract emulsification energy using OZIL-IP (INTELLIGENT PHACO) and a new INTREPID BALANCED TIP DESIGN. This works at only 25-30% of energy than the older generation traditional Phaco-System. Reduced heat production in the eye due to TORSIONAL oscillations of phaco tip.

**(3) INCREASED SAFETY MARGIN :**

FMS (FLUID MANAGEMENT SYSTEM) - Disposable cassette system avoids cross contamination and safe guards against infection. Minimal or no damage to ocular tissues due to reduced fluid flow and turbulence.

**(4) MICS - (2.2 mm) MICRO INCISIONAL COAXIAL SURGERY**

Early visual rehabilitation allows patient to resume most of his/her routine work from the very next day like viewing TV, Cell Phones, Tablets, reading, driving, cooking etc.

**YASH**  
  
**EYE HOSPITAL**  
**& LASER CENTRE**



A-14, "MANSI", Patidar Jin Society, opp. street to Sardar Hospital,  
Nr. Vamdot School, Station Road, Bardoli - 394601. Dist. Surat.  
Ph. : 02622 - 228999 Mo. : 98984 76880

## સૈન્યુરિયન સિસ્ટમનો યુગ આવ્યો છે.

- બદલાતાં સમય ની સાથે બદલાતી અદતન ટેકનોલોજી.
- વિશ્વની અદતન અને શ્રેષ્ઠ ફેકો એમુલ્સીફીકાશુન ટેકનોલોજી આપની સેવા માં
- યશ આંખની હોસ્પિટલમાં હવે ઉપલબ્ધ CENTURION VISION SYSTEM WITH ACTIVE SENTRY™  
ALCON - USA

### દર્દીઓ માટેના ફાયદાઓ

- મોતિયાને ઓઝીલ તોર્સીઓનલ (OZIL-TORSIONAL) ટેકનોલોજી પદ્ધતિ દ્વારા એના સુક્ષ્મ ટુકડા કરી, ઓગાળીને વેક્યુમથી કાઢવાની અત્યાધુનિક શસ્ત્રક્રિયા.
- પ્રવાહી ઉપર નિયંત્રણ હોવાને કારણે ગરમી ઓછી થાય છે અને શસ્ત્રક્રિયા દરમિયાન આંખને કોઈ તકલીફ નથી થતી.
- તદ્દન નાના કાપામાંથી (૨.૨ મી.મી.) શસ્ત્રક્રિયા થાય છે, ૩૪ જલ્દી આવે છે અને દર્દી રોજનું કામ ખીબા દિવસથી કરી શકે છે.



મોતિયાની શસ્ત્રક્રિયા માટે શ્રેષ્ઠ સ્થાન

**YASH**  
**EYE HOSPITAL**  
& LASER CENTRE



Centurion®  
Vision System With ACTIVE SENTRY™ Handpiece

એ-૧૪ “માનસી” પાટીદાર જીન સોસાયટી સરદાર હોસ્પિટલની સામેની ગલીમાં,  
વામદોત હાઈસ્કુલ પાસે, સ્ટેશન રોડ, બારડોલી - ૩૯૪૬૦૨.

ફોન : ૦૨૬૨૨ - ૨૨૮૯૯૯ મો. ૯૮૯૮૪ ૭૬૮૮૦

### (1) ACTIVE FLUIDICS :

શસ્ત્રક્રિયા દરમિયાન, (ઓટોમેટિક કસ્ટમ કંટ્રોલ સેફ્ટવેર) ના મદદ થી આંખ નું અંદરનું દબાણ (ઈન્ટ્રા ઓક્યુલર પ્રેશર) ને સ્થિર રાખે છે એને એના આકાર ને ફેરફાર થવા દેતો નથી. જેથી શસ્ત્રક્રિયા વખતે કોઈ તકલીફ થતી નથી.

### (2) BALANCED ENERGY :

OZIL Intelligent phaco (TORSIONAL ULTRA SOUND) અને INTREPID BALANCED TIP DESIGN થી શસ્ત્રક્રિયા દરમિયાન ખુબ ઓછી અલ્ટ્રાસોનિક એનર્જી નો વપરાશ થાય છે. આનાથી આંખના અંદરના નાજુક ટીસ્યુ ને નુકસાન થવાની સંભાવના ખુબ ઓછી હોય છે.

### (3) INCREASED SAFETY :

FMS (FLUID MANAGEMENT SYSTEM) ડીસ્પોસેબલ કંસેટ સિસ્ટમ થી ચેપ લાગવાનો અને કોસ દુષણ થવાની શક્યતા નહીવત હોઈ છે.

### (4) 2.2 mm MICS (MICRO-COAXIAL CATARACT SURGERY)

આ પદ્ધતિ થી ૩૪ જલ્દી આવે છે. કારણ કે બાહર નો કાપો ફક્ત ૨.૨ મી. મી નો હોય છે. દર્દી પોતાના રોજીંદા કાર્યો, જેમકે વાંચવું, T.V. જોવું, મોબાઈલ, ટેબ્લેટ, આઈ-પેડ, વાહન ચલાવવું, રસોઈ પણ બીજા જ દિવસથી આરામથી કરી શકે છે.



મોતિયાની શસ્ત્રક્રિયા માટે શ્રેષ્ઠ સ્થાન

**YASH**  
  
**EYE HOSPITAL**  
**& LASER CENTRE**

એ-૧૪ “માનસી” પાટીદાર જીન સોસાયટી સરદાર હોસ્પિટલની સામેની ગલીમાં,  
વામદોત હાઈસ્કુલ પાસે, સ્ટેશન રોડ, બારડોલી - ૩૯૪૬૦૨.

ફોન : ૦૨૬૨૨ - ૨૨૮૯૯૯ મો. ૯૮૯૮૪ ૭૬૮૮૦

## CENTURION™ VISION SYSTEM SETS THE NEW STANDARD IN CATARACT SURGERY

Technologies used in cataract surgery have been constantly evolving to give higher standards of performance and experience. The Centurion™ Vision System is one such innovation which provides surgeons with advanced surgical control and efficiency. This in turn gives better experience and outcome to the cataract patient.

Centurion™ Vision System is designed to optimise every moment of the cataract surgery procedure to improve patient outcomes. Integration with multiple technologies gives it superior efficiency as well as flexibility.

### CENTURION VISION SYSTEM - BENEFITS FOR PATIENTS :

- **Advanced Technology**  
Centurion Vision system is a recent advancement in cataract surgery technology.
- **Smooth surgical experience**  
The Centurion Vision system helps in maintaining consistent conditions during surgery, so that patient can have a more stable and smooth cataract removal.
- **Greater control & flexibility to surgeon, better result for patients**  
No two surgeries are the same. Conditions in each eye can vary during surgery. Centurion enables surgeons to handle even the most challenging cases with more ease.
- **Faster cataract fragmentation removal**  
Faster cataract fragmentation removal and surgery enables minimal eye trauma, and thus quicker healing time.
- **Quicker healing time**  
Microincisions through intrepid integration with Centurion, enables patient's eye to heal quicker after cataract surgery.



**YASH**  
  
**EYE HOSPITAL**  
& LASER CENTRE

 **Centurion**  
Vision System With ACTIVE SENTRY™ Handpiece

A-14, "MANSI", Patidar Jin Society, opp. street to Sardar Hospital,  
Nr. Vamdot School, Station Road, Bardoli - 394601. Dist. Surat.  
Ph. : 02622 - 228999 Mo. : 98984 76880