

## TONÓMETRO DIATON



El tonometro **diaton** proporciona la alta confiabilidad de resultados que miden y permite diagnosticar glaucoma en el primero tiempo y designar el tratamiento y medicinas necesarios.

La metodologia unica de la presion intraocular que mide **a traves del parpado** aplicado en el dispositivo proporciona nuevos recursos en ophthalmotometry, simplicidad y la seguridad de pruebas.

### El tonometer del "diaton" de Transpalpebral es eficaz e irremplazable en varias situaciones:

- exámenes de la investigación de los pacientes
- Control del IOP durante la selección de medicinas adecuadas
- IOP que mide en la presencia en un paciente de la conjuntivitis, de erosiones, del edema y del dimness crónicos de la cornea
- IOP que mide en pacientes después de cirugías corneas
- supervisión del día del ophthalmotone
- IOP que mide en pacientes inmobilizados y en niños
- IOP que mide durante la corrección del contacto (las lentes no se toman hacia fuera).

El tonometer nuevo **del diaton** tiene un número de ventajas incuestionables, haciendo el IOP que mide práctico para el doctor y cómodo de proceso para el paciente.

Características	diaton	Goldmann Tonometer	Shiotz Tonometer	Aire-jet	Tonopen
Ningun contacto con la cornea	+				
Portabilidad	+		+		+
Exhibe independencia del crookedness de la cornea.	+				
Indicacion de Digital IOP	+			+	+
Medida en la posicion que se sienta	+	+		+	+
Medida en la posicion de descanso	+		+		+
Medida a corto plazo	+			+	
La esterilizacion no se requiere	+			+	
La anestesia no se requiere	+			+	

Las pruebas de la comparación del tonometer **del diaton** y del tonometer de Goldman son la evidencia de la alta confiabilidad de las exhibiciones del tonometer **del diaton**.

## Especificaciones

Gama de la medida, milimetro hectogramo	5-60
Error de medida	Limite del error de medida admisible en la gama, no mas: a partir 5 a 20 milimetros hectogramo - $\pm 2$ milimetros hectogramo; a partir 20 a 60 milimetros hectogramo - $\pm$ el 10%
La epoca de una sola medida, s, no mas	3
Voltaje de fuente, V	3
Numero de medidas usando un sistema de la bateria, no menos	1500
Vida de servicio, no menos	8
Peso, g	89
Dimensiones, milimetro, no mas	174 x 26 x 20

El metodo para medir la presion intraocular a traves del parpado y el dispositivo para realizar igual se protegen con la patente de Rusia # 2123798, la patente de Estados Unidos # los E.E.U.U. 6.394.954 B1 y patente de Japon # 3593314.