

ScoutPro™

Test de Osmolaridad

PORTÁTIL ♦ RÁPIDO ♦ EFICAZ

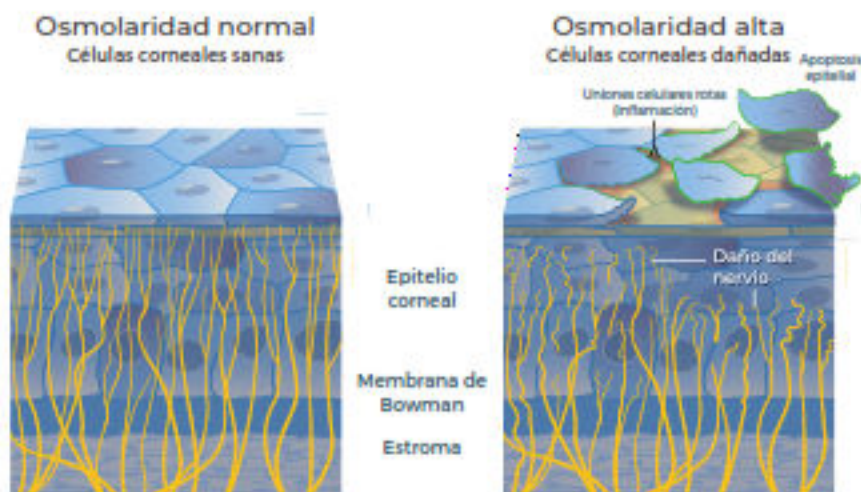
El Poder de la Osmolaridad en la palma de su mano



Por qué ScoutPro™

El impacto de la osmolaridad en la córnea

La hiperosmolaridad es tóxica para la salud corneal. Contribuye a la inestabilidad de la lágrima y, por tanto, a la refracción.



La hiperosmolaridad conlleva exámenes anormales en la lámpara de hendidura¹

80% de los pacientes con cataratas pueden sufrir alguna patología de la superficie ocular²

1 de 5 pacientes con cataratas e hiperosmolaridad pueden sufrir >1D en la queratometría³

ScoutPro es el primer y único test de osmolaridad portátil, rápido y eficaz*

Portátil

Recogida y análisis de la lágrima de una sola vez

Rápido

Muy fácil para el usuario

Eficaz

Precisión comprobada



Tecnología **VeriLyte™** permite la recogida y análisis de la lágrima todo de una vez y en pocos segundos

Pantalla LCD muestra los resultados en segundos memorizando los resultados del test anterior

Con **pilas recargables AAA** que duran hasta 8 horas

Base de carga ocupa poco espacio y tiene un soporte de pared opcional

Tarjetas recolectoras iguales que las del test de 1ª generación TearLab

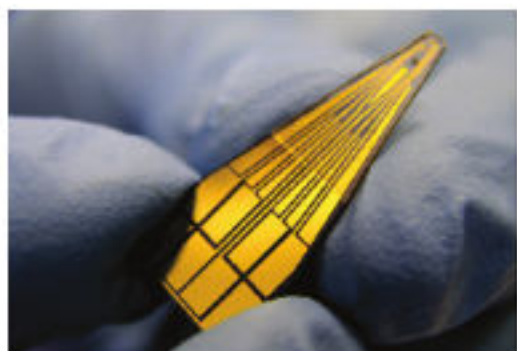
*Aclamado así en el mercado norteamericano

Portátil: Recogida y análisis de la lágrima de una sola vez

Tecnología VeriLyte™ permite la recogida y análisis de la lágrima todo a la vez en el mismo lápiz ScoutPro.

Recogida

Las tarjetas recolectoras son las mismas que las del test de 1ª generación TearLab

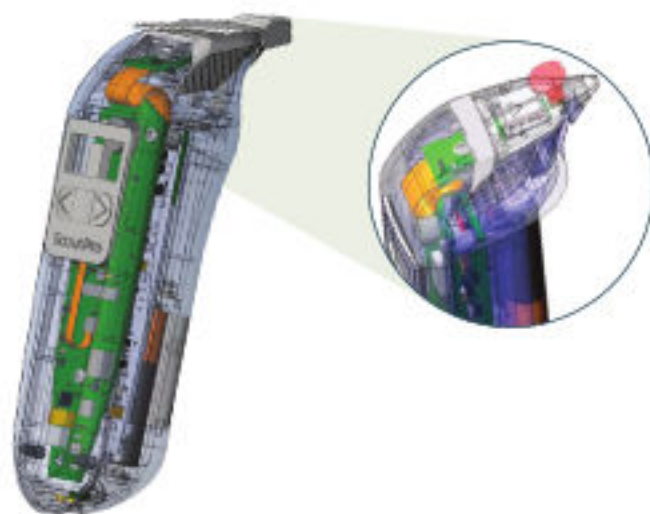


- Tecnología microfluídica en un solo chip
- Diseño innovador que permite recoger muestra lagrimal incluso en pacientes con ojo seco severo
- Recogida de 50 nl de lágrima

2en1

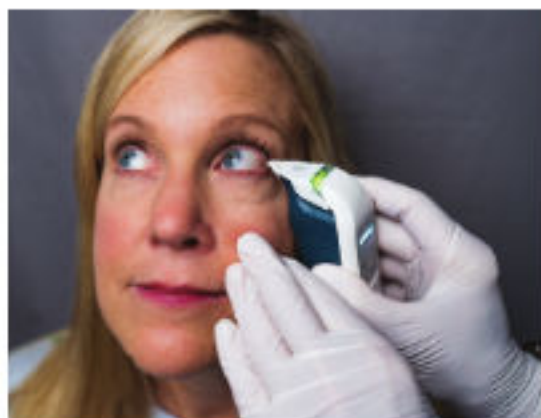
Análisis

Ahora el termómetro está integrado en la punta del lápiz ScoutPro para mantener así el rendimiento óptimo de la medición sin depender de la temperatura ambiente



Rápido: Muy fácil para el usuario

Proceso rápido de principio a fin con resultado en segundos para el doctor y paciente.



- Sin necesidad de acoplamiento en la base
- Resultados en tiempo real y en segundos
- Grabación de 2 tests anteriores
- Dispositivo pequeño con opción de montaje en la pared
- Pilas recargables AAA

ScoutPro™

Test de Osmolaridad

PORTÁTIL + RÁPIDO + EFICAZ

Eficaz: Precisión de laboratorio tras 24 millones de tests

Eficacia probada tras más de una década realizando tests de superficie ocular.

Precisión de confianza

Resultados superiores a tests de colesterol y glucosa.⁴



Precisión comprobada

95% precisión analítica en comparación con el test de osmolaridad de laboratorio.

Precisión asegurada = valor clínico asegurado⁷

“La variabilidad de las medidas es una característica biológica inherente de la enfermedad y no se debe a la técnica de la medición.”⁷



REFERENCIAS: 1. Wolffsohn DS, et al. *Ocul Surf* 2017;15(3):550-574. 2. Gupta PK, et al. *J Cataract Refract Surg*. 2018; 44(9):1090-1096. 3. Epiropoulos AT, et al. *J Cataract Refract Surg*. 2015;41:1672-1677. 4. FDA K065184. CV: from within run CV@318mOsm/L: r² from external method comparison. 5. Volles DF, et al. *Pharmacotherapy* 1998;18(7):104-92. 6. Kimberly MM, et al. *Clin Chim Acta* 2006;364(1-2):292-7. 7. Keech A, et al. *Curr Eye Res* 2013;38(4):428-436.

© 2022 TearLab Corp. 920379 Rev A



CYANMEDICA
EYE HEALTH TECHNOLOGY