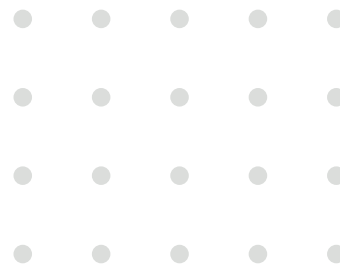




PRATS
instruments





902 230 260
grupoprats.com • vimaxlens.com
grupoprats@grupoprats.info



La mejor combinación de instrumentos para las lentes VIMAX que garantizan una excelente satisfacción y servicio a tus clientes.

Grupo Prats te presenta la gama de instrumentos para tu óptica más avanzados del mercado. Con ellos mejorarás el servicio a tus pacientes y ganarás en precisión en tus mediciones. Junto con la gama de lentes VIMAX garantizarás el mejor resultado y calidad visual a tus clientes.

- | | |
|----|--|
| 4 | AUTOREFRACTÓMETRO PORTÁTIL V100. |
| 5 | AUTOREFRACTÓMETRO - QUERATÓMETRO ARK7610. |
| 6 | AUTOREFRACTÓMETRO - QUERATÓMETRO HRK-1. |
| 7 | AUTOREFRACTÓMETRO - QUERATÓMETRO - TONÓMETRO - PAQUÍMETRO HTR-1A. |
| 8 | FRONTOFOCÓMETRO DIGITAL CON MEDICIÓN AZUL 3080. |
| 9 | LÁMPARA HENDIDURA LED DE 3 AUMENTOS. |
| 10 | LÁMPARA HENDIDURA LED DE 5 AUMENTOS CON CÁMARA. |
| 11 | PANTALLA DE OPTOTIPOS NO POLARIZADA. |
| 12 | PANTALLA DE OPTOTIPOS POLARIZADA. |
| 13 | RETINÓGRAFO PORTÁTIL FOCUS AUTOMÉTICO FC161. |
| 14 | TONÓMETRO DE AIRE HNT 1. |
| 15 | TONÓMETRO DE AIRE CON PAQUÍMETRO HNT 1P. |
| 16 | TOPÓGRAFO CORNEAL SBM OS1000. |
| 17 | FORÓPTERO MANUAL MP3. |
| 18 | FORÓPTERO DIGITAL HDR-7000. |
| 19 | UNIDAD DE REFRACCIÓN UNIQ. |
| 20 | UNIDAD DE REFRACCIÓN DELTA Q. |
| 21 | CAJA LENTES DE PRUEBA DE -ARO PLÁSTICO- 232 UNIDADES. |
| 22 | MONTURA DE PRUEBAS TRADICIONAL DE ALTA GAMA. |
| 23 | BLOQUEADOR SEMIAUTOMÁTICO HBK-410 + BISELADORA HPE-410 CON RANURA, SIN TRAZADOR. |
| 24 | BISELADORA MANUAL. |
| 25 | VENTILETE. |
| 26 | ALICATES ÓPTICOS B08AC. |

AUTOREFRACTÓMETRO PORTÁTIL V100



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla táctil LCD de 4,3" con oscilación a 90°.
- Autorefractómetro portátil bilateral.
- Recomendado para pacientes de 6 meses de edad en adelante.
- Función especial de sonidos para captar la atención de los niños.
- Medición precisa y veloz a un metro de distancia.
- Medición de miopía, hipermetropía, astigmatismo, anisometropía, desviación de la mirada y anisocoria.
- Medición binocular y monocular.

AUTOREFRACTÓMETRO- QUERATÓMETRO ARK7610



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla de 7", inclinable, en color.
- Seguimiento automático, cuando la pupila del paciente está enfocada, el dispositivo medirá los datos de refracción automáticamente.
- Guía de operación de enfoque manual.
- Modo de medición rápida para niños y pacientes con nistagmo.
- Mentonera motorizada.
- Refractometría:
 - Distancia del vértice: 0.0, 12.0, 13.75, 15.0.
 - Cilindro: 0.00D~±10.00D.
 - Esfera: -30.00D~+25.00D.
- Queratometría:
 - Radio de curvatura: 5.0~10.0 mm.
 - Eje: 1~180°.
 - Diámetro de la pupila: 2.0~8.0 mm.

AUTOREFRACTÓMETRO- QUERATÓMETRO HRK-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla táctil de 7".
- Modo de medición en retina y búsqueda manual y automático.
- Modo de visualización en mosaico para lentes de contacto, con cobalto.
- Medición de pupila desde 2 mm hasta 14 mm.
- Sistema SAMC Tech que mejora la precisión.
- Optimización de la reflexión de la luz en ojos normales y con cataratas.
- Modo de imagen de color inmediato para el ajuste de lentes de contacto.
- Modo de retroiluminación para visualización y medición de cataratas y opacidad de lente intraocular.
- Modo de captura y búsqueda manual y automático.
- Impresora térmica incorporada.

AUTOREFRACTÓMETRO - QUERATÓMETRO - TONÓMETRO - PAQUÍMETRO HTR-1A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla táctil color inclinable de 7".
- Interfaz intuitivo y de fácil uso.
- Dispositivo que incluye 4 funciones: Refractómetro, Queratómetro, Tonómetro y Paquímetro sin contacto.
- Auto tracking.
- Tecnología Wavefront®.
- Mapa de Zernike para la lente personalizada.
- Modo de retroiluminación.
- Medición de la córnea periférica.
- TFBUT y Meimbografía para el diagnóstico del ojo seco.

FRONTOFOCÓMETRO DIGITAL CON MEDICIÓN AZUL 3080



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frontofocómetro digital tipo Nidek.
- Pantalla táctil de 5,6".
- Pantalla intuitiva.
- Cámara con Sistema Hartmann con 145 puntos de medida.
- Detección automática de lente progresiva y monofocal.
- Medición de lente de contacto.
- Medición de diseño del prisma.
- Medición de la distancia interpupilar.
- Función de modo de escala.
- Medición del filtro UV.
- 0 a 100 % de longitud de onda central de 365 nm.
- Medición de la incidencia de la luz azul (la que emiten las pantallas digitales).
- Impresora térmica incorporada.
- **OPCIONAL:**
 - Conectividad Wifi y Bluetooth con otros equipos.



LÁMPARA HENDIDURA LED DE 3 AUMENTOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Microscopio tipo Galilei con oculares de 12,5 x.
- Lámpara hendidura LED de 3 aumentos Ópticos.
- Sistema de aumento por revolver 10 x, 16 x y 25 x.
- Ángulo entre oculares 13°.
- Luminancia mayor de 60.000 lux.
- Filtro de absorción, ND, sin Rojo, Azul, Cobalto, Amarillo y Verde.
- Filtro Amarillo para mejor contraste.
- Mentonera con punto de fijación.

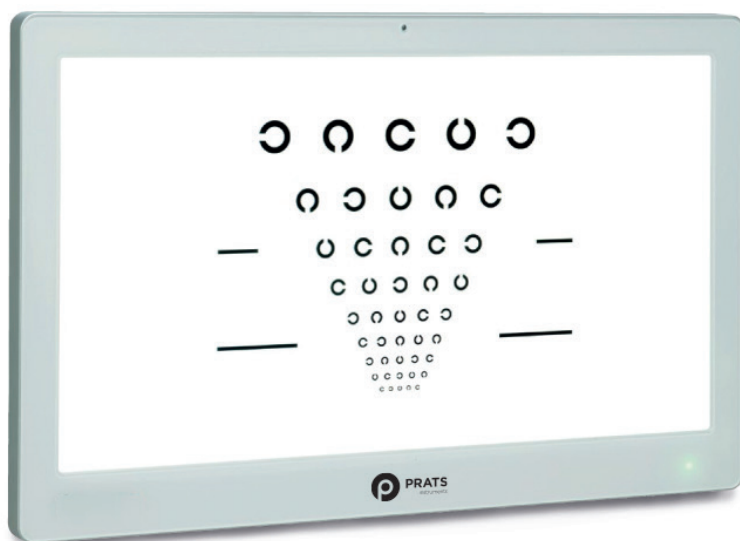
LÁMPARA HENDIDURA LED DE 5 AUMENTOS CON CÁMARA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtro Amarillo para mejor contraste.
- Microscopio tipo Galileo con oculares de 12,5x.
- Sistema de aumento por revolver 6,3x, 10x, 16x, 25x y 40x.
- Filtro de absorción ND, RED, FREE, AZUL COBALTO.
- Hendidura de 14 mm.
- Mentonera con punto de fijación LED incluido.
- Sistema de cámara digital de alta definición.
- Ajuste de diafragma de 6 pasos.
- Panel de control de captura.
- Iluminación back light (de fondo).
- Sistema de conexión USB 3.0.
- Foto de resolución 1280x960 mo.
- Velocidad de captura 25 fps.
- Formato MP4.
- Compatibilidad DICOM.

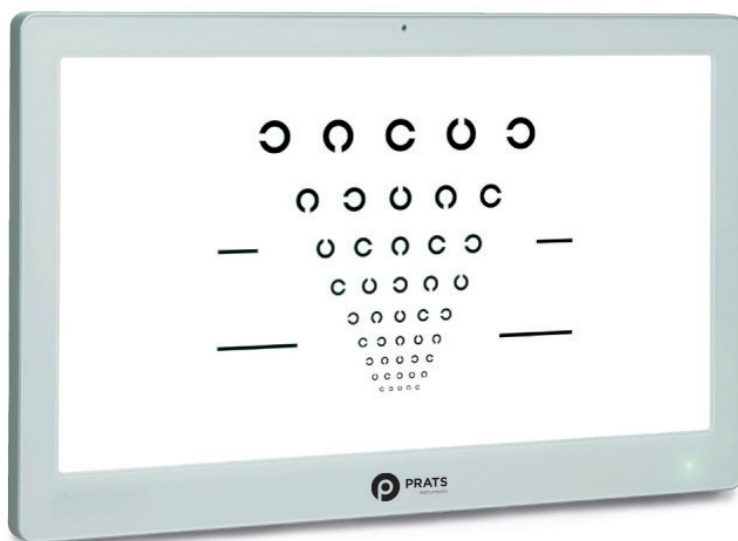
PANTALLA DE OPTOTIPOS NO POLARIZADA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla de 24".
- Pantalla de optotipos específica de alta gama.
- Menú de manejo fácil e intuitivo (sin menús ocultos, todos visibles).
- Test para niños (SIGNET, LEA y PIGASSOU).
- Test de baja visión (agudeza visual de 0,01).
- Test de 3 D.
- Posibilidad de realizar más de una prueba al mismo tiempo.
- Distancia recomendada entre 1 y 9 metros.

PANTALLA DE OPTOTIPOS POLARIZADA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla de 24".
- Pantalla de optotipos específica de alta gama.
- Posibilidad de polarizado (lineal y circular).
- Menú de manejo fácil e intuitivo (sin menús ocultos, todos visibles).
- Test para niños (SIGNET, LEA y PIGASSOU).
- Test de baja visión (agudeza visual de 0,01).
- Test de polarizado (polarización burda).
- Test de 3 D.
- Gafa polarizada incluida.
- Con mando a distancia.
- Posibilidad de realizar más de una prueba al mismo tiempo.
- Distancia recomendada entre 1 y 9 metros.

RETINÓGRAFO PORTÁTIL FOCUS AUTOMÁTICO FC161



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Retinógrafo no midriático.
- Cámara de 45 ° con 9 puntos de fijación que permiten composición de hasta 85°.
- Pantalla táctil full HD de 4,3".
- Conexión WIFI y USB.
- Cámara de alta definición de 12 Megapíxeles.
- Programa de gestión integral de base de datos de pacientes e imágenes.
- Posibilidad de exportación de imagen a telemedicina.
- Diámetro de pupila mínima de 3 milímetros.
- Rango de compensación – 20D a +20D.
- Focus manual/ automático.

OPCIONAL:

- Brazo de soporte adaptador lámpara hendidura.

TONÓMETRO DE AIRE HNT 1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla a color, táctil de 7".
- Enfoque 3D automático.
- Software de uso fácil e intuitivo.
- PIO corregida según el espesor corneal.
- Tonometría : 0 ~ 60 mmHg.
- Precisión de medición: ± 5 mmHg.
- Mentonera automática.
- Medida del ACA.
- Memoria de 10 mediciones para cada ojo.
- Salida de datos: RS-232C (in/out).
- Impresora térmica de alta velocidad integrada.

TONÓMETRO DE AIRE CON PAQUÍMETRO HNT 1P



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla de 7", color y táctil.
- Mentonera automática.
- Medición paquimetría.
- Corrección de la tonometría con la medición de paquimetría.
- Software de uso fácil e intuitivo con autotracking 3D para facilitar el enfoque.
- Tonometría: 0 ~ 60 mmHg.
- Precisión de Medición: ± 5 mmHg.
- Paquimetría: 150 ~1300 μm .
- Medición precisa de espesor corneal utilizando método "scheimpflug".
- La función de captura de la sección transversal del ACA ayuda al diagnóstico del ángulo iridocorneal.
- Impresora térmica de alta velocidad integrada.



TOPÓGRAFO CORNEAL SBM OS1000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Topografía:
 - Mapas topográficos y comparativos tales como:
 - Tangencial.
 - Axial.
 - Mapa refractivo.
 - Diferencial.
 - Mapa de elevaciones.
- Análisis de queratocono.
- Simulador de lentes de contacto.
- Pupilometría.
- Medición de blanco-blanco real.

*** KIT INFORMÁTICA NO INCLUIDO.



FORÓPTERO MANUAL MP3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de potencia de la esfera: 16,75D a -19,0D.
- Rango de potencia del cilindro: 0 a -6,00D con lectura mínima 0,25 D o 0,12D.
- Escala del eje astigmático: 0° a 180°.
- Cilindro cruzado $\pm 0,25D$.
- Prisma giratorio: 0 a 20D.
- Ajuste Inter pupilar: 0 mm a 80 mm.

FORÓPTERO DIGITAL HDR-7000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla táctil.
- Cilindro cruzado doble.
- Filtro polarizado.
- Oclusión y convergencia automática.
- Iluminación LED para test de cerca.
- Prisma giratorio.
- Carga de lentes rápida y silenciosa.
- Ajuste monocular de distancia Inter pupilar.



UNIDAD DE REFRACCIÓN UNIQ



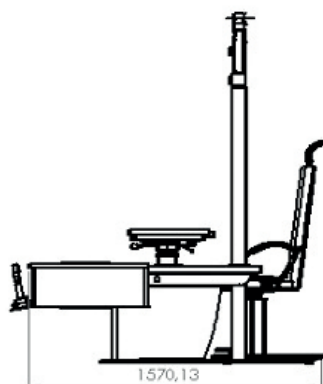
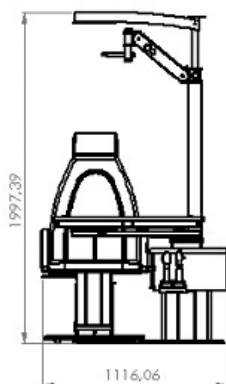
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Unidad para dos instrumentos.
- Con sillón SLIM elevable.
- Lámpara LED plegable y giratoria, con interruptor manual.
- Mesa en forma de V de altura fija.

OPCIONALES:

- Bandeja de lentes de prueba con brazo pivotante.
- Brazo foróptero.
- Soporte para oftalmoscopio / retinoscopio.
- Adaptador universal para mentonera.

UNIDAD DE REFRACCIÓN DELTA Q



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Unidad de refracción para dos instrumentos con tablero deslizable.
- Cajonera integrada para lentes de prueba y un cajón adicional.
- Columna para luz de lectura y soporte para proyector.
- Sillón configurable (consultar).
- Color de sillón y unidad seleccionable entre 20 opciones.

OPCIONALES:

- Brazo foróptero.
- Reposapiés abatible.
- Reposabrazos abatible.

CAJA LENTES DE PRUEBA DE -ARO PLÁSTICO- 232 UNIDADES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caja de lentes con aro plástico y lente orgánica de alta gama.
- 232 unidades distribuidas de la siguiente forma:
 - 68 esferas cóncavas.
 - 68 esferas convexas.
 - 38 cilindros cóncavos.
 - 38 cilindros convexas.
 - 10 piezas prisma.
 - 10 piezas accesorios.
- Lentes de 22 mm de diámetro hábil.
- Identificación de potencia grabadas a ambos lados del aro.
- Lentes cilíndricas cuadradas para evitar la rotación.
- Maletín de transporte incluido.

MONTURA DE PRUEBAS TRADICIONAL DE ALTA GAMA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Montura de prueba regulable de alta gama.
- Montura tipo TOPCON.
- Rango de escala PD: 50~80 mm.
- Escala de un solo lado (derecha-izquierda): 25 ~40 mm. Valor de escala mínimo: 1 mm.
- Paso de escala del eje: 5°.
- Soporte para 5 lentes estándar.
- Rango de ajuste del puente de la nariz: altura: 0~23 mm, ángulo: 0°~360°.
- Peso: 61 gramos.



BLOQUEADOR SEMIAUTOMÁTICO HBK-410 + BISELADORA HPE-410 CON RANURA, SIN TRAZADOR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BLOQUEADOR:

- Bloqueador de 3 puntos, bifocal y progresivo.
- Escaneo digital: forma de marco, agujero, ranura, forma de escaneo y corte.
- Comprobación de la escasez de lentes.
- Comprobación de accesorios de bloque.
- Control automático de brillo, zoom de cámara.

BISELADORA:

- Pantalla táctil a color TFT LCD (1024x768) de 9,7".
- Materiales de lentes: orgánico, policarbonato, alto índice, cristal, Trivex.
- Biseladora con ranura, sin trazador.

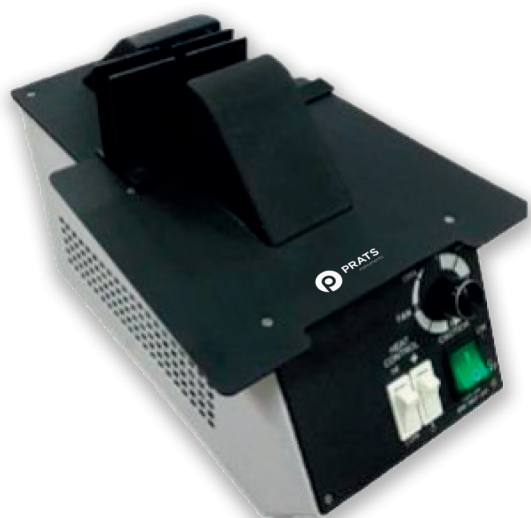
BISELADORA MANUAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño de apariencia original.
- De muela cónica frontal con hendidura para bisel.
- Con interruptor de encendido y apagado.
- Con basqueta de agua.
- Buenos efectos de molienda: suave y fino.

VENTILETE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Calor instantáneo.
- Dos posiciones de calor + 1 enfriamiento.
- Temperatura variable.
- Controles ajustables del ventilador.
- Múltiples velocidades de ventilador.
- Silencioso
- Especificaciones: 110V-220 V AC, 1.500 W.

ALICATES ÓPTICOS B08AC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Juego de 8 alicates y 6 destornilladores.
- Material: metal.
- Todos los alicates vienen con una cubierta de goma antideslizante. Especificación:
 - Pinzas de apoyo nasal.
 - Alicates de ajuste de anillo de espejo.
 - Abrazadera de ventosa.
 - Alicates pequeños de cabeza cuadrada.
 - Pinzas de apoyo para la nariz.
 - Alicates semicirculares de cabeza de pila.
 - Alicates de punta de aguja.
 - Alicates de haz central de tres puntas.
- Con destornilladores:
 - 2 Ph lips.
 - 2 ranurados.
 - 2 manga de flor





902 230 260
C/ Vigil, 24 - 28052 Madrid
C/ Doctor Josep Castells, 4 - 08830 San Boi de Llobregat, Barcelona

