

**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

**Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)**

# Huvitz

- HRK-8000A
- HRK-7000A
- HLM-7000P
- HS-7000
- HS-5000
- HT-5000
- HNT-1/1P
- HRT-7000
- HDR-7000
- HDC-9000N/PF
- HCP-7000
- HPE-410
- HPE-8000
- HOCT-1
- HOCT-1F

# Auto Ref-Keratometer HRK-8000A



**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr.J. S. Co)

# Auto Ref-Keratometer HRK-8000A

## دستگاه اتورفرکتومتر - کراتومتر

دستگاه اتورفرکتومتر- کراتومتر (Auto Ref-Keratometer) مدل HRK-8000A ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پیشرفته جهت تشخیص عیوب انکساری و آستیگماتیسم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- استفاده از تکنولوژی Wavefront جهت بررسی دقیق تر عیوب انکساری چشم
- اندازه‌گیری عیوب انکساری در پنج حالت (رفرکتومتری، کراتومتری، رفرکتو-کراتومتری همزمان، کراتومتری ناحیه‌ای در پنج نقطه، CLBC Mode)
- تکنولوژی Retro Illumination جهت بررسی و تشخیص اولیه کاتاراکت با توانایی عکس گرفتن از عدسی و انتقال و ذخیره آن بر روی کامپیوتر.
- تکنولوژی Color View Mode جهت بررسی سطح چشم بیمار به صورت رنگی و توانایی قرار دادن فیلتر سبز و آبی جهت بررسی‌های خاص، همچنین توانایی گرفتن عکس از سطح چشم و انتقال و ذخیره آن بر روی کامپیوتر.
- تکنولوژی Zernike Mode جهت نمایش پراکندگی Low Order Aberration و High Order Aberration
- بررسی سطح قرنیه به وسیله نقشه و نمایش اعداد High Order Aberration به صورت کمی بر اساس میکرون توانایی نمایش و یک شبیه‌سازی از دید بیمار (PSF)
- دارای پورت HDMI جهت نمایش تصاویر به صورت جداگانه بر روی LCD



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com





# Auto Ref-Keratometer HRK-7000A



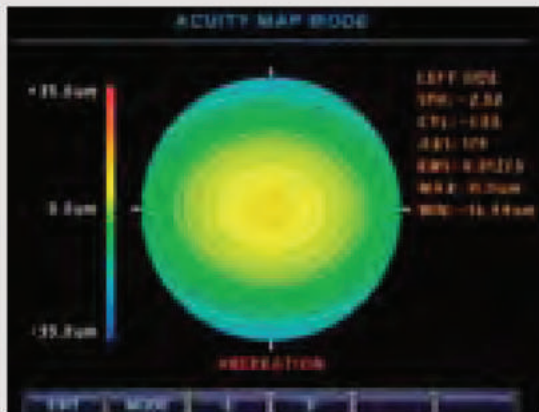
# Auto Ref-Keratometer HRK-7000A

## دستگاه اتورفرکتومتر-کراتومتر

دستگاه اتورفرکتومتر-کراتومتر (Auto Ref-Keratometer) مدل HRK-7000A ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پیشرفته جهت تشخیص عیوب انکساری و آستیگماتیسم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد

- استفاده از تکنولوژی Wavefront
- اندازه‌گیری عیوب انکساری در پنج حالت (رفرکتومتری، کراتومتری، رفرکتو-کراتومتری همزمان، کراتومتری ناحیه‌ای در پنج نقطه، CLBC Mode)
- تکنولوژی Retro Illumination جهت بررسی و تشخیص اولیه کاتاراکت با توانایی عکس گرفتن از عدسی، انتقال و ذخیره آن بر روی کامپیوتر
- تکنولوژی Zernike Mode جهت نمایش پراکندگی Low Order Aberration



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com





# DIGITAL LENSMETER HLM-7000P



**Huvitz**

*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

# DIGITAL LENSMETER HLM-7000P

## دستگاه لنزومتر دیجیتال

دستگاه لنزومتر دیجیتال (DIGITAL LENSMETER) مدل HLM-7000P ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه ای از تکنولوژی های پیشرفته جهت بررسی شماره عینک مورد استفاده قرار می گیرد.

از جمله ویژگی های دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- اندازه گیری عدسی های دودید و تدریجی
- اندازه گیری عدسی های طبی آفتابی
- اندازه گیری لنزهای تماسی
- اندازه گیری میزان UV عبوری از شیشه
- اندازه گیری PD
- دارای پرینتر برای چاپ اطلاعات
- صفحه نمایش با قابلیت تغییر زاویه نمایش



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com







# Slit Lamp HS-7000 HS-5000

**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

# Slit Lamp HS-7000 / HS-5000

## دستگاه اسلیت لمپ

دستگاه اسلیت لمپ (Slit Lamp) مدل HS-7000 و HS-5000 ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پیشرفته جهت تشخیص اولیه بیماری‌های سطح پلک تا شبکه و مشاهده قسمت‌های مختلف چشم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- دارای Eye Piece با بزرگ‌نمایی ۱۲/۵
- ۵ مرحله بزرگ‌نمایی در مدل HS-7000 و دارای ۳ و ۵ مرحله بزرگ‌نمایی در مدل HS-5000
- قابلیت نصب سیستم تصویر برداری بر روی دستگاه
- دارای Joystick Shutter جهت راحتی بیشتر در زمان عکس برداری
- نور پردازی مستقیم داخلی برای افزایش کیفیت تصویر
- دارای پنچ فیلتر رنگی و یک فیلتر جدا گانه بر روی Eye Piece
- توانایی انتخاب دستگاه با لامپ هالوژن یا لامپ LED



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnapars.com

info@amicoyasnapars.com





# Applanation Tonometer HT-5000



**Huvitz**

*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)



# Applanation Tonometer HT-5000

## دستگاه تونومتر

دستگاه تونومتر (Applanation Tonometer) مدل HT-5000 ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه ای از تکنولوژی های پیشرفته جهت اندازه گیری فشار چشم به روش تماسی، مورد استفاده قرار می گیرد.

از جمله ویژگی های دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- اندازه گیری فشار چشم در بازه ۳ تا ۷۵ میلی متر جیوه
- صفحه نمایش دیجیتال



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

[www.amicoyasnapars.com](http://www.amicoyasnapars.com)

[info@amicoyasnapars.com](mailto:info@amicoyasnapars.com)



# Non-contact Tonometer HNT-1/1P



**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

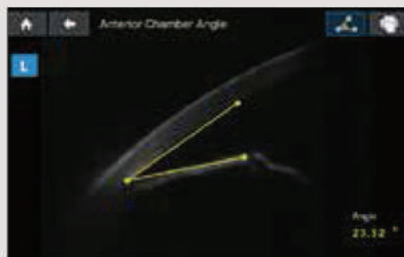
# Non-contact Tonometer HNT-1/1P

## دستگاه تونومتر غیر تماسی

دستگاه تونومتر غیر تماسی (Non-contact Tonometer) مدل HNT-1/1P ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پیشرفته جهت اندازه‌گیری فشار چشم به روش غیر تماسی، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- سه حالت اندازه‌گیری فشار (MT, AT2D, AT3D)
- چهار حالت پاف (SPC 30-SPC 60-60-30)
- با قابلیت پاکی متری، جهت اندازه‌گیری ضخامت قرنیه
- قابلیت تعیین تعداد دفعات اندازه‌گیری فشار



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com





# Advanced Refraction Table HRT-7000



**HUVITZ**  
Refraction Table HRT-7000

**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

# Advanced Refraction Table HRT-7000

## یونیت معاینه

یونیت معاینه (Advanced Refraction Table) مدل HRT-7000 ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه‌ای از امکانات، دارای قابلیت نصب انواع دستگاه‌ها از جمله اتورفرکتومتر-کراتومتر، اسلیت لمپ، چارت پروژکتور و دیجیتال فوروپتراست.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- دارای بازوی فوروپترا و پایه چارت پروژکتور
- سنسور نگهدارنده برای جلوگیری از بالا آمدن بیش از حد صندلی و آسیب رساندن آن به صفحه یونیت
- سیستم برق کشی داخلی به صورت جداگانه برای برق‌رسانی به هر دستگاه، جهت حفظ زیبایی و جلوگیری از شلوغ شدن قسمت معاینه



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com



# Digital Refractor HDR-7000



**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)



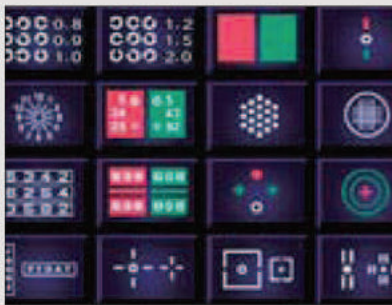
# Digital Refractor HDR-7000

## دستگاه دیجیتال رفرکتور

دستگاه دیجیتال رفرکتور (Digital Refractor) مدل HDR-7000 ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پیشرفته جهت تعیین دقیق میزان ضعیفی چشم و انجام برخی تست‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- توانایی گرفتن اطلاعات به صورت مستقیم از دستگاه اتورفرکتو کراتومتر و لنزومتر و ذخیره آن
- دارای پرینتر برای پرینت اطلاعات نهایی معاینه مریض
- توانایی کنترل چارت دیجیتالی توسط اینفرارد
- دارای فیلتر پلاریزه
- دارای عدسی سبز و قرمز در داخل خود دستگاه
- توانایی ست کردن پریم برای مریض بر روی عدسی



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com



# Digital Chart HDC-9000N/PF



**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*  
Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)



# Digital Chart HDC-9000N/PF

## دستگاه چارت دیجیتال (LCD چارت)

دستگاه چارت دیجیتال (Digital Chart) مدل HDC-9000N ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پیشرفته جهت بررسی حدت بینایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

● قابلیت تثبیت از فاصله ۱.۵ متری و افزایش فاصله با فواصل ۱۰ سانتی‌متری

● قابلیت تست Color Vision

● Polarized Chart

● قابلیت تست Contrast Sensitivity

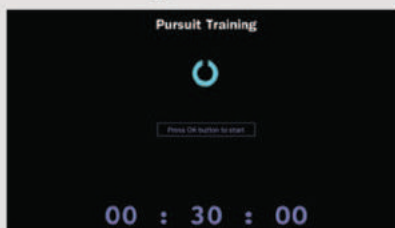
● Hue تست

● قابلیت تست Dynamic Visual Acuity

● Stereoscopic Vision تست

● Amsler Grid تست

● نمایش فیلم و عکس



# Huvitz

Pacing Progress Toward People

## Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com





# Chart Projector HCP-7000



**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

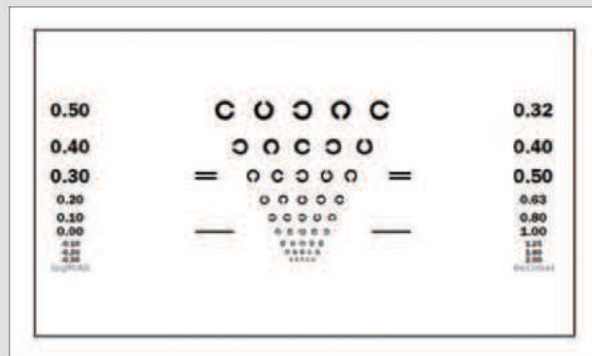
# Chart Projector HCP-7000

## دستگاه چارت پروژکتور

دستگاه چارت پروژکتور (Chart Projector) مدل HCP-7000 ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه ای از تکنولوژی های پیشرفته جهت بررسی حدت بینایی مورد استفاده قرار می گیرد.

از جمله ویژگی های دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- لامپ LED چهاروات
- تنظیم فاصله از ۲/۵ متر تا ۸ متر
- دارای ۴۱ مدل چارت و ۳۴ مدل ماسک
- دارای فیلتر پلاریزه و فیلتر RED/Green



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

**Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)**

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnapars.com

info@amicoyasnapars.com



# EXCELON HPE-410



**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)



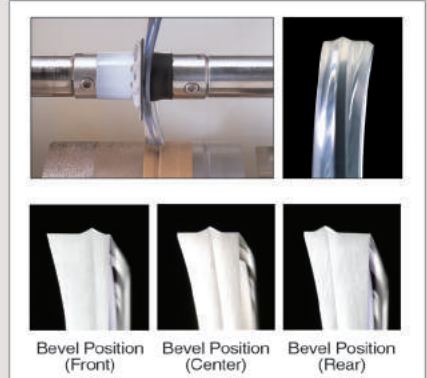
# EXCELON HPE-410

## دستگاه تراش عدسی سری اکسلون

دستگاه تراش عدسی سری اکسلون (EXCELON) مدل HPE-410 ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با دارا بودن اسکندر داخلی و دستگاه مرکززن دستی مدل CBK-4000 و با مجموعه ای از تکنولوژی های پیشرفته جهت تراش عدسی مورد استفاده قرار می گیرد.

### ویژگی های دستگاه:

- دستگاه تراش اتومات با قابلیت تراش عدسی از جنس Plastic, Poly Carbonate, Glass, High Index Trivex
- قابلیت تراش انواع لبه و شیار
- توانایی تغییر سایز عدسی برای فریم های نیم دور و بدون دور
- اسکندر اتومات جهت اسکن عدسی های دور دار و اسکن طرح برای عدسی های نیم دور و بدون دور
- تعیین مرکز عدسی به طور دستی
- دارای صفحه نمایش لمسی



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com



# KAIZER HPE-8000



**Huvitz**

*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)



# KAIZER HPE-8000

## دستگاه تراش عدسی سری کایزر

دستگاه تراش عدسی سری کایزر (KAIZER) مدل HPE-8000 ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با دارا بودن اسکنر داخلی و دستگاه مرکززن دستی مدل CBK-4000 و با مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پیشرفته جهت تراش عدسی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### تریسر- بلاک اتومات (HAB-8000):

- اسکن فریم و طرح عدسی و دارای اسکنر نوری برای اسکن کردن طرح‌های خاص
  - امکان تغییر اندازه قسمت‌های مختلف طرح اسکن شده
  - مرکززن اتوماتیک جهت مرکززدن تمامی عدسی‌های دودید و تدریجی
  - لنزومتر داخلی جهت تشخیص نوع عدسی و اندازه‌گیری شماره عدسی برای مرکززدن
- بدنه تراش (HPE-8000):

• تراش انواع عدسی‌های (Optional) Glass, PolyCarbonate, Plastic, Trivex, High Index

• توانایی انتخاب نوع تراش بوسیله سنگ یا مته

• انجام دو حالت پولیش برای دور عدسی

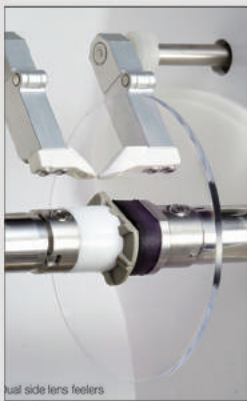
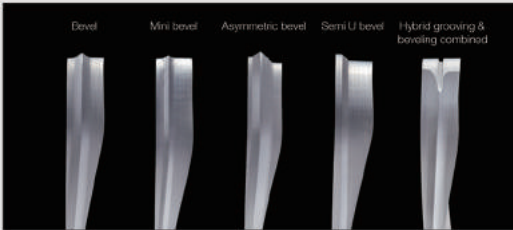
• امکان انتخاب نوع تراش برای کاهش یا افزایش زمان تراش و تغییر میزان فشار بر روی عدسی در هنگام تراش

• توانایی تراش چندین نوع لبه برای عدسی‌های با انحنای مختلف، زدن شیار و تغییر سایز شیار و امکان جابجایی در

محل زدن شیار و لبه

### سوراخ‌زن اتومات (HDM-8000):

- زدن سوراخ‌های روی عدسی برای عدسی‌های بدون فریم
- امکان طراحی بر روی عدسی
- تراش عدسی با شکل‌های خاص



**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com





# HOCT-1

Optical Coherence Tomography  
with Angiography



**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

## دستگاه OCT به همراه آنژیوگرافی

دستگاه OCT (Optical Coherence Tomography) مدل HOCT-1 ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه ای از تکنولوژی های پیشرفته، جهت تصویربرداری از لایه های سطحی و عمقی چشم مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین با استفاده از آنژیوگرافی دستگاه بدون نیاز به تزریق دارو و ماده حاجب، می توان عروق خونی شبکیه و مشیمیه چشم را به دقت به تصویر کشید.

### استفاده آسان: ردیابی و تصویربرداری خودکار

این دستگاه هوشمند است و داده های معتبری صرف نظر از مهارت کاربر ارائه می نماید. با مبد ردیابی و تصویربرداری خودکار و تنها با استفاده از یک دکمه، می توان تصاویر با سرعت و دقت بالا تهیه نمود.

### سرعت و کیفیت تصویر بالا

با استفاده از فناوری نوری برجسته هویتز و نرم افزار خلا قانه تصویربرداری، اسکن با سرعت بالا انجام شده و اطلاعات گسترده ای مانند ساختار سه بعدی شبکیه چشم، ضخامت و جداسازی ماکولار در یک تصویر زنده نشان می دهد.

### گزارش با جزئیات

گزارش آسیب شناسی بیمار به همراه داده های مرتبط در فرمتی مناسب و قابل خواندن ارائه می نماید که قابلیت پرینت شدن نیز دارند. همچنین آنالیز دیتاها توسط مرورگرها نیز قابل مشاهده می باشند.

### نوآوری در فناوری های نوری

این دستگاه، به همراه تکنولوژی منحصر به فرد هویتز به اسم TAT و با به حداقل رساندن خطاهای اندازه گیری، نتایج معتبری ارائه می دهد.

### ● TAT (Triple Angiography Technology)

#### ○ ردیابی زمان واقعی (Real Time Tracking)

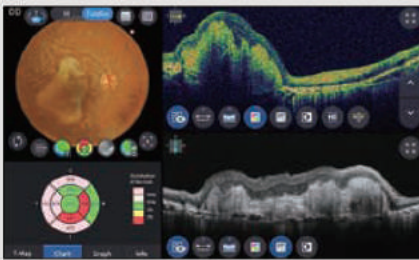
با سرعت ۶۸،۰۰۰ اسکن در ثانیه و حذف حرکات بیمار از جمله پلک زدن و یا حرکت کره چشم، تصاویر عروق به هم متصل به دست می آید.

#### ○ حذف نویز (Noise Canceling)

الگوریتم پردازش بصری، جزئیات تصاویر را در یک لحظه تصحیح می نماید. از این رو، شرایط عروق لایه های شبکیه را با کیفیت بالا به تصویر می کشد.

#### ○ اصلاح حرکات (Motion Correction)

تکنولوژی اصلاح حرکت، توسط اصلاح صحیح از جا در رفتگی عروق به تشکیل تصویر آنژیوگرافی بدون اعوجاج کمک می کند.



Type	Spectral Domain OCT, Fundus Digital Photography	
OCT	Resolution in Tissue	20um(Lateral), 6~7um(z-axis) at index 1,36
	Scan Speed	Max. 68,000 A-scan/sec.
	Scan Range	X: 6~12mm, Y: 6~9mm, Z: 2.34mm
	Acquisition Time of 3D Image	1.4 sec.(Normal Mode, A512 x B96)
	Minimum Pupil Diameter	2.5mm
	Light Source	840nm
	Optical Power at Cornea	≤ 650uW
	Scan Pattern	Macular: Macular Line, Macular Cross, Macular Radial, Macular 3D, Macular Raster Disc: Disc Circle, Disc Radial, Disc 3D, Disc Raster
	Angiography Range	X: 3~12mm, Y: 3~9mm(Optional)
	Angiography Map	Superficial, Deep, Outer, Choriocapillary, Retina, Custom, Enface, Thickness, Depth coded Map
Angiography Analysis	FAZ, Vessel density Tools(Optional)	

**Huvitz**

Pacing Progress Toward People

## Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com



# HOCT-1F

All-in-One Optical Coherence Tomography  
with Fundus and Angiography



## Combination of Fundus Camera and Angiography in 3D OCT

All-in-One HOCT is smart.  
3D OCT Angiography and Fundus Camera, Totally integrated  
system combined with PC.  
All-in-One HOCT is easy to use.  
One button, it creates a High-speed Scan and a High-quality  
Image, giving greater insight for the ophthalmology clinic.  
One space, allows the acquisition of various types of analysis  
and diagnosis results.  
Easy to use and the results are outstanding and easily follow.  
Huvitz All-in-One HOCT will be the icon for leading a new era  
of Optical Coherence Tomography(OCT).

**Huvitz**  
*Pacing Progress Toward People*

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)



## دستگاه OCT به همراه فوندوس و آنژیوگرافی

دستگاه OCT (Optical Coherence Tomography) مدل HOCT-1F ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه ای از تکنولوژی های پیشرفته، جهت تصویربرداری از لایه های سطحی و عمقی چشم مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین با استفاده از آنژیوگرافی دستگاه بدون نیاز به تزریق دارو و ماده حاجب، می توان عروق خونی شبکیه و مشیمیه چشم را به دقت به تصویر کشید. فوندوس تمام رنگی، دید وسیع تری از بخش خلفی چشم، به منظور تشخیص جامع تر به ارمان می آورد.

### تصویر تمام رنگی فوندوس

تصاویر شبکیه ای رنگی که با وضوح و کنتراست بالا بهینه شده اند در تجزیه و تحلیل و تشخیص بالینی بسیار مفید هستند. بهترین تصاویر با شدت کم فلش، سرعت سریع ثبت، عملکرد بی صدا، حالت مردمک کوچک و تشخیص سو سو زدن خودکار ارائه می گردد.

### وضوح تصویر بالا و عملکرد دور بین ۱۲ مگاپیکسلی

دور بین با کارایی بالا با تکنیک حذف تکان های بیمار، تصاویر با وضوح بالایی را ارائه می دهد، همچنین شدت کم فلاش، عملکرد سریع و آرام، کیفیت اندازه گیری را به حداکثر می رساند.

### تشخیص خودکار اندازه مردمک و عملکرد خودکار میزان فلش

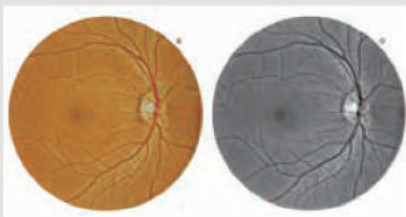
اندازه مردمک را با دقت اندازه گیری می کند و به طور خودکار شدت نور را با توجه به آن تنظیم می کند.

حتی بیماران با اندازه مردمک کوچک را می توان به راحتی بدون تغییر اندازه گیری نمود.

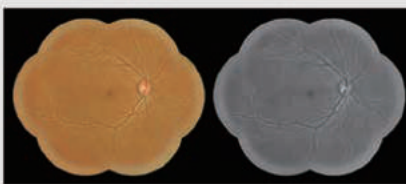
مُد مردمک کوچک می تواند گزینه ای برای تنظیم نور شدیدتر برای مردمک های چشم کوچک باشد.

### عملکرد پانوراما برای محدوده وسیع تر

امکان اتصال تصاویر رنگی گرفته شده در جهات و زوایای مختلف، به منظور ارزیابی کلی چشم، نمای کلی با وضوح بالای تصویر و کمترین اعوجاج ارائه می کند.



Fundus Image



Panoramic Image  
(Non-Mydriatic Composite Refinal Image)

Type	Spectral Domain OCT, Fundus Digital Photography	
OCT	Resolution in Tissue	20um(Lateral), 6~7um(z-axis) at index 1.36
	Scan Speed	Max. 68,000 A-scan/sec.
	Scan Range	X: 6~12mm, Y: 6~9mm, Z: 2.34mm
	Acquisition Time of 3D Image	1.4 sec.(Normal Mode, A512 x B96)
	Minimum Pupil Diameter	2.5mm
	Light Source	840nm
	Optical Power at Cornea	≤ 650uW
	Scan Pattern	Macular: Macular Line, Macular Cross, Macular Radial, Macular 3D, Macular Raster Disc: Disc Circle, Disc Radial, Disc 3D, Disc Raster
	Angiography Range	X: 3~12mm, Y: 3~9mm(Optional)
	Angiography Map	Superficial, Deep, Outer, Choriocapillary, Retina, Custom, Enface, Thickness, Depth coded Map
Angiography Analysis	FAZ, Vessel density Tools(Optional)	
Fundus	Camera	Built-in 12 Megapixel, Color
	Angle of View	45°
	Minimum Pupil Diameter	4.0mm(Normal Mode), 3.3mm(Small Pupil Mode)
	Flash Light	White Light, 10 Levels
	Resolution	Center: 60 Line pair/mm Middle: 40 Line pair/mm Periphery: Line pair/mm

**Huvitz**  
Pacing Progress Toward People

## Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2<sup>nd</sup> Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com

