



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



- California

California



 **optos**[®]

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

- تصویربرداری Non-mydratic از شبکیه در کمتر از نیم ثانیه که سبب صرفه جویی در زمان و بهبود روند معاینه می‌گردد.
- تکنولوژی CSLO امکان تصویربرداری از اکثر عدسی‌های کدر شده به دلیل آب مروارید و مردمک‌های کوچک (2mm) را فراهم می‌سازد.
- عمق رنگ ۳ در آنمایشگر، داده‌های بالینی مهمی را از سطح شبکیه از طریق کورونئید فراهم می‌سازد.
- لیزر سبز رنگ فلئورسنس جزئیات ماکولا و عصب بینایی را نشان می‌دهد.
- قابلیت همپوشانی تصاویر، امکان مقایسه تصویر در حالت‌های مختلف و دروایت‌های بعدی را فراهم می‌سازد.
- امکان مرور تصویر و دسترسی آسان و سازگار با HIPAA و اتصال داده‌های هر رایانه با رایانه دیگر و تیلت را ارائه می‌دهد.
- اندازه گیری فاصله (mm) و مساحت (mm^2)، امکان ارزیابی تغییرات در طول زمان را فراهم می‌سازد.
- آنژیوگرافی به هم پیوسته، با ثبت FA و ICG در یک جلسه، سبب صرفه جویی در زمان می‌شود.
- تصویربرداری دیسک استریو امکان ارزیابی عصب بینایی به منظور تشخیص گلوکوم و یا بررسی روند پیشرفت گلوکوم را فراهم می‌آورد.
- قابلیت اتومنتاژ، با ترکیب مجموعه‌ای از تصاویر، سبب به دست آمدن تصویر ۲۲ درجه از شبکیه (۹۷٪) می‌گردد.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TRADE NAME	California		
MODEL NAME / NUMBER	P200DTx / A10650		
CONFIGURATION NAME	California rg	California fa	California icg
IMAGING MODALITIES			
Color	X	X	X
Sensory (red-free)	X	X	X
Choroidal	X	X	X
Autofluorescence	X	X	X
Fluorescein Angiography		X	X
ICG Angiography			X
COLORS	White with Blue Trim	White with Grey Trim	White with Aqua Trim
RESOLUTION	optomap: 20 μm optomap plus : 14 μm		
LASER WAVELENGTHS	Red laser: 635 nm Green laser: 532 nm (for AF) Blue laser: 488 nm (for FA) Infrared laser: 802 nm (for ICG)		
EXPOSURE TIME	Less than 0.4 seconds		
FOOTPRINT	Width: 550 mm / 22 in Depth: 550 mm / 22 in including chinrest Height: 608-632 mm / 24-25 in		
WEIGHT	34 kg / 75 lbs		
TABLE SPACE REQUIREMENTS not including wheel position	Width: 887 mm / 35 in Depth: 600 mm / 24 in Height: 725 to 1205 mm / 29 - 48 in		
LASER CLASS	Laser safety class-1 following EN60825-1 2007 and 21 CFR1040.10 and 1040.11		
SYSTEM VOLTAGE	100-240Vac, 50/60Hz		
POWER CONSUMPTION	300VA		
COMMUNICATION PROTOCOL	DICOM Compatible		

NOTE: Specifications are subject to change without notice.



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

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2nd Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com

