



**mensa binasukses pt**

distributor and importer of pharmaceutical, consumer and hospital products

No. Surat : 032/ALC/CST/III/23

Jakarta, 26 Juni 2023

Perihal : **Surat Permohonan Demo Alat Kesehatan**

Kepada Yth.  
**Direktur RS Mata Undaan**  
Di Surabaya

Dengan hormat,

Dalam rangka berpartisipasi mengembangkan pelayanan kesehatan khususnya pada Kelompok Staff Medis Mata di RS Mata Undaan, PT Mensa Binasukses divisi Ophthalmic Alcon meminta izin untuk dapat mengikuti kegiatan berikut:


Agenda : Demo Alat Kesehatan  
Waktu : 1-15 Juli 2024  
Alat : Mesin Retina dan Mikroskop  
Produk : *Alcon Luxor Revalia Microscope dan Constellation CR5*

Demikian surat permohonan ini, apabila ada informasi produk yang diperlukan dapat menghubungi VR Specialist Alcon (Joko – 0815-6723-499).

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

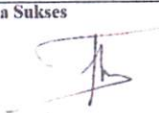
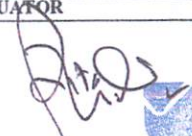

Hormat kami,

**Joko Santoso**  
VR Specialist

	<b>PERMINTAAN DEMO</b> <b>DEMO REQUEST</b>		No Dokumen	: 01-18-00-00000-00-01
			Tanggal Efektif	: 20 Nov 2022
			Revisi	: 0
PEMOHON (PS/PD/VR) <i>Requestor</i>	:	Joko Santoso		
NAMA RSM <i>RSM Name</i>	:	Diah Wahyumurti		
TANGGAL PERMINTAAN <i>Request Date</i>	:	19 Juni 2024		
JENIS PERMINTAAN <i>Request Type</i>	:	BARU / PERPANJANGAN *) New / Extention *)		
NAMA RUMAH SAKIT/LOKASI <i>Customer Name/Location</i>	:	RS Mata Undaan Surabaya		
NAMA DOKTER 1 <i>Doctor's Name 1</i>	:	Dr. Sudjarno Sp M		
NAMA DOKTER 2 <i>Doctor's Name 2</i>	:	Dr Rita SP M		
NAMA DOKTER 3 <i>Doctor's Name 3</i>	:	Dr Dony Sp M		
NAMA DOKTER 4 <i>Doctor's Name 4</i>	:	Dr Vivin Sp M		
NAMA DOKTER 5 <i>Doctor's Name 5</i>	:			
MESIN <i>Machine</i>	:	Constellation		
TANGGAL RENCANA DEMO <i>Date Demo Plan</i>	:	1-12 Juli 2024		
DURASI DEMO <i>Demo Duration</i>	:	14 Hari		
CABANG <i>Site</i>	:	Surabaya		
OPPORTUNITY	:	Pembelian Constellation		

**CONSUMABLE YANG DIPERLUKAN**  
*Consumables Needed*

1.	23Gá10KáBevel,VáEntry,WA,Combined	JUMLAH <i>Quantity</i>	5
2.	REUSABLE BIPOLAR CABLE 3.66M SIL	JUMLAH <i>Quantity</i>	1
3.	NPG BAG 500 ML	JUMLAH <i>Quantity</i>	10
4.	25GA DIATHERMY PROBE	JUMLAH <i>Quantity</i>	1
5.	CONSTELLATION VFC PAK CONSUMABLE	JUMLAH <i>Quantity</i>	1
6.	ASSY,SHIP,FLEX LSR RFID 23 GA	JUMLAH <i>Quantity</i>	1
7.	ADV DSP BACKFL SOFT TIP 23G 6	JUMLAH <i>Quantity</i>	1
8.	GRIESHABER REV. DSP ILM FORC.23-GA	JUMLAH <i>Quantity</i>	1
9.	ASSY, SHIP, TIP MINI FL 45K	JUMLAH <i>Quantity</i>	1
10.	Silicone I/A TIP,BENT,4EA	JUMLAH <i>Quantity</i>	1

<b>EQUIPMENT DEMONSTRATION AGREEMENT ("AGREEMENT")/ PERJANJIAN DEMO PERALATAN ("PERJANJIAN")</b>						
Ref. No.:	DA/.....	Effective Date (dd/mm/yyyy):	14 Desember 2023			
This Agreement is entered into as of the Effective Date (as above mentioned) by and between PT _____, located _____, Jakarta 12940, Indonesia ("MBS"), &		Perjanjian ini ditandatangani pada Tanggal Efektif (sebagaimana tersebut di atas) antara Kantor Perwakilan Indonesia, PT _____, beralamat di di _____, Jakarta 12940, Indonesia ("MBS"), &				
Nama/name: ("Evaluator")		Dr Rita Sp M				
Alamat/Address Evaluator: ("Facility/Fasilitas")		RS Mata Undaan, Jl. Undaan Kulon No.19, Peneleh, Kec. Genteng, Surabaya, Jawa Timur 60274				
Kota/City:	Surabaya	Kode Pos/ZIP	60274	Telp		
PIC:	Joko	Telp: 08156723499		Email:		
Subject to the terms and conditions set forth herein, MBS shall provide to Evaluator during the Trial Period for its evaluation, at no cost, 1 (one) Device and/or certain quantities of Consumables. The maximum number of Consumables to be provided during the Trial Period are further described in hereinbelow.			Tunduk pada syarat dan ketentuan yang ditetapkan di sini, MBS akan menyediakan untuk Evaluator selama Masa Uji Coba untuk evaluasi, tanpa biaya, 1 (satu) Mesin dan/atau Bahan Habis Pakai dengan jumlah tertentu. Jumlah maksimum Bahan Habis Pakai yang akan diberikan selama Masa Uji Coba selanjutnya dijelaskan di bawah ini.			
Delivery Date/Tanggal Pengiriman (dd/mm/yyyy):		1 Juli 2024		Pick Up date/Tanggal Pengambilan (dd/mm/yyyy): 12 Juli 2024		
Device/machine: (please √)	<input checked="" type="checkbox"/> Constellation		<input type="checkbox"/> Centurion Vision System	Serial Number:		
Consumable/Bahan Habis Pakai: (please √)						
Item	Power	Unit	Item	Unit	Item	Unit
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ SN60WF	D		<input type="checkbox"/> Straight / IRIS BIPOLAR FORCEPS		<input checked="" type="checkbox"/> ASSY, SHIP, TIP MINI FL 45K	1
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ SN60WF	D		<input type="checkbox"/> Monarch III IOL DEL SYSTEM		<input type="checkbox"/> ASSY, SHIP, TIP MINI FL 30K	
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ SN60WF	D		<input type="checkbox"/> Assy, Ship Basic Su Laureate		<input type="checkbox"/> Infiniti Anterior Vitrect. Pak	
<input type="checkbox"/> Acrysof Natural SP SN60AT	D		<input type="checkbox"/> Microtip 30RT Flared AB.9MM		<input type="checkbox"/> CENT ACT IRR FMS PACK 0.9ULTRA BAL	
<input type="checkbox"/> Acrysof Natural SP SN60AT	D		<input type="checkbox"/> Microsmooth Microtip Parts Kit		<input type="checkbox"/> CENT ACTIRR FMS PACK 0.9ULTRAMINI	
<input type="checkbox"/> Acrysof Natural SP SN60AT	D		<input type="checkbox"/> 0.9 MM MICROSMOOTH ULTRA INFUSION		<input type="checkbox"/> CENT ACTIRR FMS PACK0.9MMNANO	
<input type="checkbox"/> Acrysof Single Piece SA60AT	D		<input type="checkbox"/> Laureate Elet Vitrector Tip Packs		<input type="checkbox"/> Centurion Active IRR FMS Packbasic	
<input type="checkbox"/> Acrysof Single Piece SA60AT	D		<input type="checkbox"/> TIP U/S TP ABS 0.9 MM 45K		<input type="checkbox"/> Centurion Gravity FMS Pack Basic	
<input type="checkbox"/> Acrysof Single Piece SA60AT	D		<input type="checkbox"/> Assy Ship Interpid Poly Ia Tip STR		<input type="checkbox"/> 23 GA Anterior Vit Probe	
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ Toric SN6AT	D		<input type="checkbox"/> Assy Ship Interpid Poly IA TIPCURV		<input checked="" type="checkbox"/> NPG BAG 500 ML	10
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ Toric SN6AT	D		<input checked="" type="checkbox"/> Silicone IA TIP.BENT.4EA	1	<input type="checkbox"/> Clear Cut HP2 DB SLT 2.2 Angled	
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ Toric SN6AT	D		<input type="checkbox"/> Ultrasound FMS BASIC (BASICUSPAK)		<input type="checkbox"/> AOK CRESCENT KNIFE BEVEL UP	
<input type="checkbox"/> Acrysof Restor SN60AD1	D		<input type="checkbox"/> INTERPID FMS PLUS		<input type="checkbox"/> CLEAR CUT DB 1.0 MM SIDE PORT	
<input type="checkbox"/> Acrysof Restor SN60AD1	D		<input type="checkbox"/> Legion Basic Pak		<input type="checkbox"/> BSS 500 ML (Glass)	
<input type="checkbox"/> Acrysof Restor SN60AD1	D		<input type="checkbox"/> Legion Anterior Vitrek		<input type="checkbox"/> VISCOAT 0.75 ML	
<input type="checkbox"/> Acrysof MA60AC	D		<input type="checkbox"/> KIT, Small Part, Legacy		<input type="checkbox"/> PROVISC IBC 0.85 ML < ETW	
<input type="checkbox"/> Acrysof MA60AC	D				<input type="checkbox"/> DISCOVISC 1.0 ML	
<input type="checkbox"/> Cartridge B					<input checked="" type="checkbox"/> 25GA DIATHERMY PROBE	1
<input type="checkbox"/> Cartridge C						
<input type="checkbox"/> Cartridge D					<input checked="" type="checkbox"/> REUSABLE BIPOLAR CABLE 3.66M SIL	1
IN WITNESS WHEREOF, Evaluator and MBS agree to be bound have caused this Agreement including the Terms and Conditions (as attached, which shall form integral part of the Agreement) to be executed by their duly authorized representatives.			DENGAN INI, Evaluator dan MBS setuju untuk terikat dalam Perjanjian ini, termasuk Syarat dan Ketentuan (sebagaimana terlampir, yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian) akan dilaksanakan oleh perwakilan-perwakilan mereka yang berwenang.			
PT Mensa Bina Sukses			EVALUATOR			
						
						
Name>Nama: Joko Santoso			Name>Nama: dr Rita SpM			
Title/Jabatan: Instrument Spesialis			Title/Jabatan: VR Surgeon			
Date/Tanggal: 16 -06- 2024			Date/Tanggal: 19-06-2023			

## TERMS AND CONDITIONS

**Definitions.** For the purposes of the Agreement, the following terms will have the following meanings:  
"Consumables" means the consumables utilized with the Device (as defined below), as described in the Agreement.

"Delivery Date" means the date MBS deliver the Device to Evaluator in the date as described in the Agreement.

"Device" means the device, as described in the Agreement.

"Facility" means the location where the Device is placed located at the address of Valuator as described in the Agreement.

"Pick-up Date" means the date when MBS pick-up the Device from the Facility, in the date as described in the Agreement.

"Product(s)" means collectively the Consumables and the Device (as defined in the Agreement).

"Trial Period" means the period starting at the Delivery Date and ending at the Pick-up Date (as defined above).

**2 Trial Period.** Upon completion of the Trial Period or such date as mutually agreed between the Parties, Evaluator shall make the Device and any remaining Consumables available to MBS for pick-up/removal. At the Pick-up Date, the Products shall be in a condition as good as when the Products were delivered to Evaluator, subject to reasonable wear and tear. MBS may, at any time and for any reason whatsoever, pick up or claim the Products from Evaluator upon at least ten (10) calendar days' prior written notice.

**3 Delivery, Use and Location of Device.** MBS will deliver and set up the Device at the Facility and make it ready and available for Evaluator's use at no cost to Evaluator. During the Trial Period, MBS will provide at no cost to Evaluator any and all maintenance, repairs, upgrades, or corrective services necessary to ensure the continued operation and performance of the Device in accordance with the technical and functional specifications. Evaluator agrees not to move or transfer the Device from the Facility without MBS's prior written consent, or make any alterations, additions or improvements to the Device not approved or instructed by MBS in writing. Evaluator shall keep the Device in a safe and secure Facility and use the Device in accordance with the operating manuals and instructions provided by MBS. MBS shall have the right, at reasonable times and after reasonable prior written notice to Evaluator of no less than 5 (five) calendar days, to enter the Facility to inspect or otherwise protect MBS's interest in the Device and its rights hereunder.

**4 Warranties.** MBS warrants that the Device shall during the Trial Period: (a) be free from defects in material and workmanship, and (b) when used as intended, conform to and perform in accordance with the technical and functional documentation and specifications for the Device as specified in the Device literature or other documentation provided by MBS to Evaluator. The warranties under this Agreement are limited to the Evaluator and to the repair or replacement of the Device. MBS has not made and/or does not make any other representation or warranty with respect to the Products, either express or implied, including without limitation, warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, all of which are hereby excluded. Evaluator acknowledges that it has selected the Products on the basis of its own judgment and expressly disclaims any reliance upon statement or representations made by MBS. Subject to MBS's indemnification obligations under Section 6, Evaluator hereby releases MBS of and from any and all liability, cost, loss, expense, cause of action, claim, including claims of patents or other third parties or damage of any kind or nature whatsoever, arising out of or relating to, Evaluator's operations or use of the Products, including claims by patents arising out of procedures involving the Products, or Evaluator's inability to use or operate the Products.

**5 Evaluator Covenants.** Evaluator warrants that: (a) it shall not sell, transfer, pledge, hypothecate or allow any lien or other encumbrance of the Device, and shall defend MBS's right, title, and interest in and to the Products; (b) it will allow the Products to be used only by competent employees, physicians or contractors in a careful manner, solely in the manner for which such Products were intended to be used and in accordance with the operating instructions provided to it by MBS, or as demonstrated by an authorized MBS representative; (c) it shall have possession of the Device only and title to such Device shall be and remain in MBS at all times; (d) it shall, at all times, comply with all applicable laws, regulations and standards applicable to the Products or the ownership, use or operation thereof; and (e) it will promptly pay all taxes, assessments and other governmental charges levied or assessed upon the use or operation of the Products by Evaluator.

## 6 Indemnification; Insurance.

a MBS will hold Evaluator harmless from and will indemnify Evaluator for liability incurred resulting directly from a defect in workmanship or design of the Device. The indemnification set forth in this Section 6 applies only if the instructions outlined in the labelling, manual, and/or instructions for use of the Device are followed, and shall not apply to any liability arising from (i) an injury to or death of any person or damage to any property, due to the negligence or willful misconduct of any person other than an employee or agent of MBS, (ii) the failure of any person other than an employee or agent of MBS to follow any instructions for use of the Device, or (iii) the use of any product not part of MBS's product assortment in combination with the Products or the modification, alteration or repair of the Products by any person other than an employee or agent of MBS. Except as specifically provided herein, MBS is not responsible for any losses or injuries arising from the selection, manufacture, installation, operation, condition, possession, or use of the Products. Evaluator agrees to hold MBS harmless from and indemnify MBS for any claims or losses or injuries arising from Section 6(a) (i), (ii), or (iii) above arising as a result of Evaluator's or its employees', representatives' or agents' negligence or willful misconduct.

b. Except for third party damages related to each Party's indemnity obligations under Section 5(a) hereof, in no event shall either Party be liable to the other Party for any consequential, indirect, incidental, special, or punitive damages (including damages for lost profits) arising out of or in connection with the use and service of the Products, or the inability to use the Products or otherwise, whether based in contract, warranty, tort (excluding negligence) or any other legal or equitable theory.

c. During the Trial Period, and any extensions thereof, Evaluator shall assume and bear the risk of loss, damage or theft of the Products and all component parts thereof from any cause whatsoever.

**7 Representations of the Parties.** Each Party represents and warrants to the other Party that (i) it has the right to enter into the Agreement and to perform all of its obligations hereunder, and (ii) the Agreement, when executed and delivered by such Party, will be a legal, valid and binding obligation of such Party, enforceable against it in accordance with its terms, (iii) no cash, equity interest, merchandise, device, services or other forms of remuneration have been offered, shall be offered or will be paid or distributed by or on behalf of the other Party and/or the employees, officers, or directors of the other Party, or, to any other person, party or entity affiliated with other Party, as an inducement to purchase or to influence the purchase or pricing of the Products or other products manufactured by MBS or its affiliates.

**8 Confidentiality.** The Parties hereto shall hold in strictest confidence the terms of the Agreement, as well as any information and materials which are related to the business of the other Party hereto or are designated by any Party as proprietary and confidential, herein or otherwise. The Parties hereby covenant that they shall not disclose such information to any third party without prior written authorization of the Party to whom such information relates.

**9 Term.** The Agreement will commence on the Effective Date and shall remain in force for the Evaluation Period, unless otherwise terminated in accordance with the terms of the Agreement.

**10 Assignment.** Evaluator shall not assign the Agreement, or any interest in or to the Products. MBS shall have the right at any time to assign the Agreement, or any of its right hereunder without notice to, or consent by, Evaluator. The Agreement shall inure to the benefit of, and shall be binding upon MBS and Evaluator and each of their respective successors and permitted assigns hereunder.

**11 Governing Law.** Unless the disputes arising out of or relating to the Agreement are resolved amicably, the court of competent jurisdiction in South Jakarta, Indonesia, shall be competent for the resolution of such disputes, or, at the discretion of the plaintiff, a court of competent jurisdiction in the territory where the defendant is domiciled. The contractual relationship shall be treated in accordance with the law of Indonesia.

**12 Entire Agreement and Amendments.** The Agreement, together with its attachments attached hereto, constitutes the entire agreement between Evaluator and MBS with respect to the subject matter hereof, all other statements of the Parties, whether express or implied, oral or written, are cancelled or merged herein, and there are no representations or warranties regarding the Products outside of what is expressly set forth in the Agreement. Without limiting the generality of the foregoing, no modification or amendment shall be effected by or result from the receipt, acceptance, signing or acknowledgement of any Party's purchase orders, order acknowledgements, invoices, shipping documents or other business forms containing terms or conditions in addition to or different from the terms and conditions set forth in the Agreement. No waiver, modification or amendment of any provision of the Agreement shall be binding unless in writing and signed by a duly authorized representative of each Party. The provisions, rights, and obligations of the Parties under Section 8 of the Agreement will survive expiration of the Trial Period.

**Language and Counterparts.** The Agreement is executed in two version in English and Indonesian language. In case of discrepancies between the English and Indonesian, the English version shall prevail.

## SYARAT DAN KEUNTUNGAN

**Definisi.** Untuk kepentingan Perjanjian, istilah berikut akan memiliki arti sebagai berikut:

"Bahan habis pakai" berarti bahan habis pakai yang digunakan bersama dengan Mesin (sebagaimana didefinisikan di bawah), sebagaimana disebutkan pada Perjanjian.

"Tanggal Penyerahan" yaitu tanggal MBS menyerahkan Mesin kepada Evaluator, pada tanggal sebagaimana disebutkan pada Perjanjian.

"Mesin" berarti Mesin, sebagaimana dijelaskan pada Perjanjian.

"Fasilitas" berarti lokasi dimana Mesin tersebut ditempatkan yang terletak di alamat Evaluator sebagaimana disebutkan pada Perjanjian.

"Tanggal Pengambilan" yaitu tanggal dimana MBS akan mengambil Mesin di fasilitas, tanggal mana sebagaimana disebutkan pada Perjanjian.

"Produk" berarti secara kolektif disebut sebagai Bahan Habis Pakai dan Mesin (sebagaimana didefinisikan di atas).

"Masa Uji Coba" berarti periode yang dimulai dari Tanggal Penyerahan dan berakhir pada Tanggal Pengambilan (seperti dijelaskan di atas).

**Masa Uji Coba.** Setelah menyelesaikan Masa Uji Coba atau tanggal sebagaimana yang disepakati bersama antara Para Pihak, Evaluator akan menyiapkan Mesin dan setiap sisa Bahan Habis Pakai akan dikembalikan ke MBS. Pada Tanggal Pengambilan, Mesin harus dalam kondisi sebaik ketika Mesin dikembalikan kepada Evaluator, tergantung pada pemakaian dan hal lain yang wajar. MBS dapat, setiap saat dan untuk alasan apapun, mengambil atau mengklaim mesin dari Evaluator dengan cara memberikan pemberitahuan tertulis setidaknya sepuluh (10) hari kalender sebelumnya.

**Penyerahan, Penggunaan dan Lokasi dari Mesin.** MBS akan menyerahkan dan mengatur Mesin pada Fasilitas dan membuatnya siap untuk digunakan oleh Evaluator tanpa biaya yang dikenakan kepada Evaluator. Selama Masa Uji Coba, MBS akan memberikan tanpa biaya kepada Evaluator semua perawatan, perbaikan, upgrade, atau layanan perbaikan yang diperlukan untuk memastikan kinerja Mesin sesuai dengan spesifikasi teknis dan fungsional. Evaluator setuju untuk tidak memindahkan Mesin dari Fasilitas tanpa persetujuan tertulis dari MBS, atau membuat perubahan, pemindahan atau perbaikan pada Mesin yang tidak disetujui atau diperintahkan oleh MBS secara tertulis. Evaluator harus menjaga Mesin dalam Fasilitas yang aman dan nyaman dan menggunakan Mesin sesuai dengan manual dan petunjuk operasional yang diberikan oleh MBS. MBS berhak, pada waktu yang wajar dan setelah pemberitahuan tertulis yang wajar yang diberikan kepada Evaluator tidak kurang dari 5 (lima) hari kalender, untuk memeriksa Fasilitas untuk memeriksa atau melindungi kepentingan dan hak MBS terhadap Mesin tersebut berdasarkan Perjanjian.

**Jaminan.** MBS menjamin bahwa Mesin selama Masa Uji Coba: (a) bebas dari cacat Material dan pengerjaan, dan (b) bila digunakan sebagaimana dimaksud, conform terhadap kinerja mesin sesuai dengan dokumentasi teknis dan fungsional Mesin tersebut seperti yang ditentukan dalam literatur Mesin atau dokumentasi lain yang disediakan oleh MBS untuk Evaluator. Jaminan berdasarkan Perjanjian ini terbatas pada Evaluator dan perbaikan atau penggantian Mesin. MBS belum membuat dan/atau tidak membuat pernyataan atau jaminan lainnya sehubungan dengan Mesin, baik tertulis maupun lisan, termasuk tanpa batasan, jaminan jual beli atau kesesuaian untuk tujuan tertentu, yang semuanya dengan ini dikucilkan. Evaluator mengakui bahwa mereka telah memilih Mesin berdasarkan penilaian sendiri dan menolok setiap keterangan pada keterangan atau pernyataan yang dibuat oleh MBS. Tindakan pada kewajiban ganti rugi MBS berdasarkan Bagian 6. Evaluator setuju untuk melepaskan MBS untuk dan setiap dan semua kewajiban, biaya, kerugian, beban, penyebab tindakan, klaim, termasuk klaim pasien atau pihak ketiga lainnya atau jenis atau sifat kerusakan apapun, yang timbul dari atau berkaitan dengan, pengoperasian Evaluator atau penggunaan Mesin, termasuk klaim yang dilakukan oleh pasien yang timbul dari prosedur yang melibatkan Produk, atau ketidakmampuan Evaluator untuk menggunakan atau mengoperasikan Produk.

**Perjanjian Evaluator.** Evaluator menjamin bahwa: (a) tidak akan menjual, mengalihkan, mengadagkan, menjadikan agunan atau mengizinkan gadaai atau penahanan lainnya dari Mesin, dan tidak akan membea hak, posisi dan kepentingan MBS dalam dan ke Produk; (b) itu akan mengizinkan Mesin untuk digunakan hanya oleh karyawan yang kompeten, dokter atau kontraktor secara hati-hati; (c) dengan cara yang Produk tersebut dimaksudkan untuk digunakan dan sesuai dengan petunjuk operasi yang disediakan oleh MBS, atau seperti yang ditunjukkan oleh perwakilan MBS berwenang; (d) semua kepemilikan Mesin dan posisi untuk Mesin tersebut harus dan tetap di MBS setiap saat; (e) harus, setiap saat, mematuhi semua hukum yang berlaku, peraturan dan standar yang berlaku untuk Produk atau kepemilikan, penggunaan atau operasi daripadanya; dan (e) itu segera akan membayar semua pajak, penalti dan biaya pemerintah lainnya yang dipungut atau ditinjau pada penggunaan atau pengoperasian Produk oleh Evaluator.

## Ganti Rugi; Asuransi.

a. MBS akan melindungi Evaluator dari bahaya dan akan mengganti kerugian Evaluator untuk setiap dan kewajiban yang timbul akibat dari cacat yang terjadi secara langsung dalam pengerjaan atau desain dari Mesin. Ganti rugi yang ditetapkan dalam Bagian 6 ini hanya berlaku jika petunjuk yang dijelaskan dalam pelabelan, manual, dan/atau petunjuk penggunaan dari Perangkat diikuti, dan tidak berlaku untuk setiap kewajiban yang timbul dari (i) cedera atau kematian setiap orang atau kerusakan properti, yang disebabkan karena kecelakaan atau kesalahan yang disengaja dari orang lain selain karyawan atau agen MBS, (ii) kegagalan orang lain selain daripada karyawan atau agen dari MBS untuk mengikuti instruksi penggunaan Mesin, atau (iii) penggunaan produk apapun yang bukan merupakan bagian dari produk MBS dalam kombinasi dengan Produk atau modifikasi, perubahan atau perbaikan Produk oleh setiap orang selain pegawai atau agen MBS. Kecuali secara khusus disediakan di sini, MBS tidak bertanggung jawab atas kerugian atau cedera yang timbul dari penyelesaian, manufaktur, instalasi, pengoperasian, kondisi, kepemilikan, atau penggunaan Produk. Evaluator setuju untuk menjaga MBS dari bahaya dan mengganti kerugian MBS untuk setiap klaim atau kerugian atau cedera yang timbul dari Bagian 6 (a) (i), (ii), atau (iii) di atas yang timbul sebagai akibat dari kecelakaan atau kesengajaan Evaluator atau karyawannya, atau perwakilan atau agen.

b. Kecuali untuk kerugian pihak ketiga yang terkait dengan kewajiban ganti rugi masing-masing Pihak berdasarkan Bagian 5 (a) dalam Perjanjian ini, dalam hal apapun kedua Pihak bertanggung jawab kepada Pihak lain untuk setiap kerugian komersial, tidak langsung, insidental, khusus, atau hukuman ganti rugi (termasuk kerugian untuk hilangnya keuntungan) yang timbul dari atau sehubungan dengan penggunaan dan layanan dari Produk, atau ketidakmampuan untuk menggunakan Produk atau sebaliknya, baik berdasarkan kontrak, jaminan, ganti rugi (termasuk kehilangan) atau teori hukum atau peraturan lainnya.

c. Selama Masa Uji Coba, dan perpanjangannya, Evaluator bertanggung jawab dan menanggung resiko terhadap kerugian, kerusakan atau pencurian Produk dan semua bagian komponennya dari sebab apapun.

**Pernyataan Para Pihak.** Setiap Pihak menyatakan dan menjamin kepada Pihak lain yang (i) memiliki hak untuk mengadakan Perjanjian dan untuk melakukan semua kewajiban didalamnya, serta (ii) Perjanjian, ketika dilaksanakan dan disampaikan oleh Pihak tersebut, akan menjadi sah, valid dan mengikat kewajiban Pihak tersebut, berlaku dan harus ditegakkan sesuai dengan ketentuan-ketentuannya, (iii) tidak ada uang tunai, kepemilikan saham, barang, mesin, layanan atau imbalan dalam bentuk lain telah ditawarkan, akan ditawarkan atau akan dibayar atau didistribusikan oleh atau atas nama pihak lainnya dan/atau karyawan, petugas, atau direktur dari Pihak lainnya, atau, kepada orang, pihak atau badan lain yang berafiliasi dengan Pihak lain, sebagai bupikun untuk membeli atau untuk mempengaruhi pembelian atau harga dan Produk atau produk lain yang diproduksi oleh MBS atau afiliasinya.

**Kerahasiaan.** Para Pihak dalam Perjanjian ini akan memegang kerahasiaan dengan ketat atas ketentuan Perjanjian, serta informasi dan materi yang berkaitan dengan bisnis Pihak lainnya dalam Perjanjian ini atau yang ditunjuk oleh setiap Pihak sebagai hak milik dan bersifat rahasia, dalam Perjanjian atau sebaliknya. Para Pihak dengan ini menyetujui bahwa mereka tidak boleh mengungkapkan informasi tersebut kepada pihak ketiga tanpa persetujuan tertulis terlebih dahulu dari Pihak yang berkaitan dengan informasi tersebut.

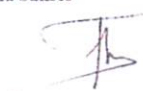
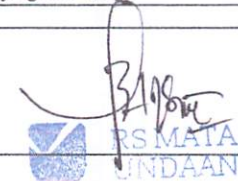
**Jangka Waktu.** Perjanjian akan dimulai pada Tanggal Efektif dan akan tetap berlaku untuk Periode Evaluasi, kecuali dinyatakan dibatalkan sesuai dengan ketentuan Perjanjian.

**Pengalihan.** Evaluator tidak diperkenankan mengalihkan Perjanjian, atau kepentingan didalamnya atau terhadap Produk. MBS berhak setiap saat untuk mengalihkan Perjanjian, atau salah satu haknya di bawah ini tanpa memberikan pemberitahuan kepada, atau persetujuan oleh, Evaluator. Perjanjian harus diberlakukan untuk kepentingan, dan akan mengikat MBS dan Evaluator dan masing-masing dari para penerus mereka dan penerima pengalihan yang diperbolehkan berdasarkan Perjanjian.

**Hukum yang Mengatur.** Kecuali perselisihan yang timbul dari atau terkait dengan Perjanjian diselesaikan secara damai, pengadilan yang berwenang di Pengadilan Jakarta Selatan, Indonesia, harus memiliki kompetensi untuk penyelesaian perselisihan tersebut, atau, atas kebijaksanaan penggugat, pengadilan yang berwenang di wilayah di mana terdakwa berdomisili. Hubungan kontrakual harus diperlakukan sesuai dengan hukum Indonesia.

**Keseluruhan Perjanjian dan Amendemen.** Perjanjian ini, bersama dengan Buktunya, semua jadwal atau lampiran terlampir, merupakan keseluruhan perjanjian antara Evaluator dan MBS sehubungan dengan materi pokok dalam perjanjian, semua pernyataan lain dari Para Pihak, baik tertulis maupun lisan, lisan atau tertulis, dibatalkan atau digabung di sini, dan tidak ada pernyataan atau jaminan mengenai Produk di luar apa yang secara tegas diatur dalam Perjanjian ini. Tanpa membatasi kemungkinan sebelumnya, tidak ada modifikasi atau perubahan harus dilakukan oleh atau hasil dari diterimanya, penemuan, penandatanganan atau pengalihan dari pesan pembelian suatu Pihak, pernyataan pesanan, faktur, dokumen pengiriman atau bentuk usaha lainnya yang mengandung syarat dan ketentuan di samping atau berbeda dari syarat dan ketentuan yang tercantum dalam Perjanjian ini. Tidak ada pengalihan, modifikasi atau perubahan ketentuan apapun dalam Perjanjian ini akan mengikat kecuali secara dilakukan tertulis dan ditandatangani oleh perwakilan yang berwenang dari masing-masing Pihak. Ketentuan, hak, dan kewajiban Para Pihak berdasarkan Bagian 8 Perjanjian ini akan berlaku sampai berakhirnya Masa Uji Coba.

**Bahasa dan Salinan.** Perjanjian ditandatangani dalam dua versi, Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Dalam hal terjadi perbedaan antara Bahasa Inggris dan Indonesia, maka versi Bahasa Inggris yang akan berlaku.

EQUIPMENT DEMONSTRATION AGREEMENT ("AGREEMENT")/ PERJANJIAN DEMO PERALATAN ("PERJANJIAN")								
Ref. No.:	DA/.....	Effective Date (dd/mm/yyyy):	17 April 2024					
This Agreement is entered into as of the Effective Date (as above mentioned) by and between PT _____, located _____, Jakarta 12940, Indonesia ("MBS"), &			Perjanjian ini ditandatangani pada Tanggal Efektif (sebagaimana tersebut di atas) antara Kantor Perwakilan Indonesia, PT _____, beralamat di di _____, Jakarta 12940, Indonesia ("MBS"), &					
Nama/name: ("Evaluator")		Dr Sahata Sp M(K)						
Alamat/Address Evaluator: ("Facility/Fasilitas")		RS Mata Undaan, Jl. Undaan Kulon No.19, Peneleh, Kec. Genteng, Surabaya, Jawa Timur 60274						
Kota/City:		Surabaya	Kode Pos/ZIP	60112	Telp			
PIC:		Joko Santoso	Telp: 08156723499	Email:				
Subject to the terms and conditions set forth herein, MBS shall provide to Evaluator during the Trial Period for its evaluation, at no cost, 1 (one) Device and/or certain quantities of Consumables. The maximum number of Consumables to be provided during the Trial Period are further described in hereinbelow.				Tunduk pada syarat dan ketentuan yang ditetapkan di sini, MBS akan menyediakan untuk Evaluator selama Masa Uji Coba untuk evaluasi, tanpa biaya, 1 (satu) Mesin dan/atau Bahan Habis Pakai dengan jumlah tertentu. Jumlah maksimum Bahan Habis Pakai yang akan diberikan selama Masa Uji Coba selanjutnya dijelaskan di bawah ini.				
Delivery Date/Tanggal Pengiriman (dd/mm/yyyy):		27 Juni 2024		Pick Up date/Tanggal Pengambilan (dd/mm/yyyy):		12 Juli 2024		
Device/machine: (please √)		<input type="checkbox"/> Constelation <input checked="" type="checkbox"/> Luxor Revalia		<input type="checkbox"/> Centurion Vision System Serial Number:				
Consumable/Bahan Habis Pakai: (please √)								
Item	Power	Unit	Item	Unit	Item	Unit	Item	Unit
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ SN60WF	D		<input type="checkbox"/> Straight / IRIS BIPOLAR FORCEPS		<input type="checkbox"/> ASSY, SHIP, TIP MINI FL 45K	1	<input type="checkbox"/> CONST VIT TOT PLUS PAK 23GA ST END	
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ SN60WF	D		<input type="checkbox"/> Monarch III IOL DEL SYSTEM		<input type="checkbox"/> ASSY, SHIP, TIP MINI FL 30K		<input type="checkbox"/> CONST COMB VIT PRO PAK 23GA	
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ SN60WF	D		<input type="checkbox"/> Assy, Ship Basic Su Laureate		<input type="checkbox"/> Infiniti Anterior Vitrect. Pak		<input type="checkbox"/> 23G VALVED CANNULA COMB PAK 0.9MM	
<input type="checkbox"/> Acrysof Natural SP SN60AT	D		<input type="checkbox"/> Microtip 30RT Flared AB.9MM		<input type="checkbox"/> CENT ACT IRR FMS PACK 0.9ULTRA BAL		<input type="checkbox"/> CONSTELLATION COMBINED PAK 25 GA	
<input type="checkbox"/> Acrysof Natural SP SN60AT	D		<input type="checkbox"/> Microsmooth Microtip Parts Kit		<input type="checkbox"/> CENT ACTIRR FMS PACK 0.9ULTRAMINI		<input type="checkbox"/> CVS ANTPAK, 0.9W/O PROBE-PHACOPAK	4
<input type="checkbox"/> Acrysof Natural SP SN60AT	D		<input type="checkbox"/> 0.9 MM MICROSMOOTH ULTRA INFUSION		<input type="checkbox"/> CENT ACTIRR FMS PACK0.9MM NANO		<input type="checkbox"/> ADV DSP BACKFL SOFT TIP 23G	
<input type="checkbox"/> Acrysof Single Piece SA60AT	D		<input type="checkbox"/> Laureate Elet Vitrector Tip Packs		<input type="checkbox"/> Centurion Active IRR FMS Packbasic		<input type="checkbox"/> ADV DSP BACKFL SOFT TIP 25G	
<input type="checkbox"/> Acrysof Single Piece SA60AT	D		<input type="checkbox"/> TIP U/S TP ABS 0.9 MM 45K		<input type="checkbox"/> Centurion Gravity FMS Pack Basic		<input type="checkbox"/> Grieshaber REV. DSP ILM FORC.23G.4	
<input type="checkbox"/> Acrysof Single Piece SA60AT	D		<input type="checkbox"/> Assy Ship Interpid Poly Ia Tip STR		<input type="checkbox"/> 23 GA Anterior Vit Probe		<input type="checkbox"/> Grieshaber REV. DSP ILM FORC.25G.4	
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ Toric SN6AT	D		<input type="checkbox"/> Assy Ship Interpid Poly IA TIPCURV		<input type="checkbox"/> NPG BAG 500 ML	10	<input type="checkbox"/> 23 G Curved Scissors	
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ Toric SN6AT	D		<input type="checkbox"/> Silicone I/A TIP,BENT,4EA	1	<input type="checkbox"/> Clear Cut HP2 DB SLT 2.2 Angled		<input type="checkbox"/> 25G Curved Scissors	
<input type="checkbox"/> Acrysof IQ Toric SN6AT	D		<input type="checkbox"/> Ultrasound FMS BASIC (BASICUSPAK)		<input type="checkbox"/> AOK CRESCENT KNIFE BEVEL UP		<input type="checkbox"/> Flexible Endolaser Probe 23 G.4	
<input type="checkbox"/> Acrysof Restor SN60AD1	D		<input type="checkbox"/> INTERPID FMS PLUS		<input type="checkbox"/> CLEAR CUT DB 1.0 MM SIDE PORT		<input type="checkbox"/> Flexible Endolaser Probe 25 G.4	
<input type="checkbox"/> Acrysof Restor SN60AD1	D		<input type="checkbox"/> Legion Basic Pak		<input type="checkbox"/> BSS 500 ML (Glass)		<input type="checkbox"/> Constellation Fragmentation Pak	
<input type="checkbox"/> Acrysof Restor SN60AD1	D		<input type="checkbox"/> Legion Anterior Vitrek		<input type="checkbox"/> VISCOAT 0.75 ML		<input type="checkbox"/> Constellation VFC Pak Consumable	
<input type="checkbox"/> Acrysof MA60AC	D		<input type="checkbox"/> KIT, Small Part, Legacy		<input type="checkbox"/> PROVISC IBC 0.85 ML < ETW		<input type="checkbox"/> SILIKON 1000 VIAL SLOIL 8.5ML	
<input type="checkbox"/> Acrysof MA60AC	D				<input type="checkbox"/> DISCOVISC 1.0 ML		<input type="checkbox"/> Grieshaber Revolution DSP End Grasping Forceps 23Ga	
<input type="checkbox"/> Cartridge B					<input type="checkbox"/> 25GA DIATHERMY PROBE	1	<input type="checkbox"/> Grieshaber Revolution DSP End Grasping Forceps 25Ga	
<input type="checkbox"/> Cartridge C							<input type="checkbox"/> SOFTFIT PATIENT INTERFACE	
<input type="checkbox"/> Cartridge D								
IN WITNESS WHEREOF, Evaluator and MBS agree to be bound have caused this Agreement including the Terms and Conditions (as attached, which shall form integral part of the Agreement) to be executed by their duly authorized representatives.				DENGAN INI, Evaluator dan MBS setuju untuk terikat dalam Perjanjian ini, termasuk Syarat dan Ketentuan (sebagaimana terlampir, yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian) akan dilaksanakan oleh perwakilan-perwakilan mereka yang berwenang.				
PT Mensa Bina Sukses				EVALUATOR				
								
Name>Nama: Joko Santoso				Name>Nama: Dr Sahata Sp M(K)				
Title/Jabatan: VR Spesialis				Title/ Jabatan : Direktur RS Mata Undaan				
Date/Tanggal: 19 -6- 2024				Date/Tanggal: 19-06-2024				

## TERMS AND CONDITIONS

- 1 **Definitions.** For the purposes of the Agreement, the following terms will have the following meanings:  
"Consumables" means the consumables utilized with the Device (as defined below), as described in the Agreement.  
"Delivery Date" means the date MBS deliver the Device to Evaluator in the date as described in the Agreement.  
"Device" means the device, as described in the Agreement.  
"Facility" means the location where the Device is placed located at the address of Valuator as described in the Agreement.  
"Pick-up Date" means the date when MBS pick-up the Device from the Facility, in the date as described in the Agreement.  
"Product(s)" means collectively the Consumables and the Device (as defined in the Agreement).  
"Trial Period" means the period starting at the Delivery Date and ending at the Pick-up Date (as defined above).
- 2 **Trial Period.** Upon completion of the Trial Period or such date as mutually agreed between the Parties, Evaluator shall make the Device and any remaining Consumables available to MBS for pick-up/return. At the Pick-up Date, the Products shall be in a condition as good as when the Products were delivered to Evaluator, subject to reasonable wear and tear. MBS may, at any time and for any reason whatsoever, pick up or claim the Products from Evaluator upon at least ten (10) calendar days' prior written notice.
- 3 **Delivery, Use and Location of Device.** MBS will deliver and set up the Device at the Facility and make it ready and available for Evaluator's use at no cost to Evaluator. During the Trial Period, MBS will provide at no cost to Evaluator any and all maintenance, repairs, upgrades, or corrective services necessary to ensure the continued operation and performance of the Device in accordance with the technical and functional specifications. Evaluator agrees not to move or transfer the Device from the Facility without MBS's prior written consent, or make any alterations, additions or improvements to the Device not approved or instructed by MBS in writing. Evaluator shall keep the Device in a safe and secure Facility and use the Device in accordance with the operating manuals and instructions provided by MBS. MBS shall have the right, at reasonable times and after reasonable prior written notice to Evaluator of no less than 5 (five) calendar days, to enter the Facility to inspect or otherwise protect MBS's interest in the Device and its rights hereunder.
- 4 **Warranties.** MBS warrants that the Device shall during the Trial Period: (a) be free from defects in material and workmanship, and (b) when used as intended, conform to and perform in accordance with the technical and functional documentation and specifications for the Device as specified in the Device literature or other documentation provided by MBS to Evaluator. The warranties under this Agreement are limited to the Evaluator and to the repair or replacement of the Device. MBS has not made and/or does not make any other representation or warranty with respect to the Products, either express or implied, including without limitation, warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, all of which are hereby excluded. Evaluator acknowledges that it has selected the Products on the basis of its own judgment and expressly disclaims any reliance upon statement or representations made by MBS. Subject to MBS's indemnification obligations under Section 6, Evaluator hereby releases MBS of and from any and all liability, cost, loss, expense, cause of action, claim, including claims of patents or other third parties or damage of any kind or nature whatsoever, arising out of or relating to, Evaluator's operations or use of the Products, including claims by patients arising out of procedures involving the Products, or Evaluator's inability to use or operate the Products.
- 5 **Evaluator Covenants.** Evaluator warrants that: (a) it shall not sell, transfer, pledge, hypothecate or allow any lien or other encumbrance of the Device, and shall defend MBS's right, title, and interest in and to the Products; (b) it will allow the Products to be used only by competent employees, physicians or contractors in a careful manner, solely in the manner for which such Products were intended to be used and in accordance with the operating instructions provided to it by MBS, or as demonstrated by an authorized MBS representative; (c) it shall have possession of the Device only and title to such Device shall be and remain in MBS at all times; (d) it shall, at all times, comply with all applicable laws, regulations and standards applicable to the Products or the ownership, use or operation thereof; and (e) it will promptly pay all taxes, assessments and other governmental charges levied or assessed upon the use or operation of the Products by Evaluator.
- 6 **Indemnification; Insurance.**
- a MBS will hold Evaluator harmless from and will indemnify Evaluator for liability incurred resulting directly from a defect in workmanship or design of the Device. The indemnification set forth in this Section 6 applies only if the instructions outlined in the labelling, manual, and/or instructions for use of the Device are followed, and shall not apply to any liability arising from (i) an injury to or death of any person or damage to any property, due to the negligence or willful misconduct of any person other than an employee or agent of MBS, (ii) the failure of any person other than an employee or agent of MBS to follow any instructions for use of the Device, or (iii) the use of any product not part of MBS's product assortment in combination with the Products or the modification, alteration or repair of the Products by any person other than an employee or agent of MBS. Except as specifically provided herein, MBS is not responsible for any losses or injuries arising from the selection, manufacture, installation, operation, condition, possession, or use of the Products. Evaluator agrees to hold MBS harmless from and indemnify MBS for any claims or losses or injuries arising from Section 6(a) (i), (ii), or (iii) above arising as a result of Evaluator's or its employees', representatives' or agents' negligence or willful misconduct.
- b Except for third party damages related to each Party's indemnity obligations under Section 6(a) hereof, in no event shall either Party be liable to the other Party for any consequential, indirect, incidental, special, or punitive damages (including damages for lost profits) arising out of or in connection with the use and service of the Products, or the inability to use the Products or otherwise, whether based in contract, warranty, tort (excluding negligence) or any other legal or equitable theory.
- c During the Trial Period, and any extensions thereof, Evaluator shall assume and bear the risk of loss, damage or theft of the Products and all component parts thereof from any cause whatsoever.
- 7 **Representations of the Parties.** Each Party represents and warrants to the other Party that (i) it has the right to enter into the Agreement and to perform all of its obligations hereunder, and (ii) the Agreement, when executed and delivered by such Party, will be a legal, valid and binding obligation of such Party, enforceable against it in accordance with its terms, (iii) no cash, equity interest, merchandise, service, devices or other forms of remuneration have been offered, shall be offered or will be paid or distributed by or on behalf of the other Party and/or the employees, officers, or directors of the other Party, or, to any other person, party or entity affiliated with other Party, as an inducement to purchase or to influence the purchase or pricing of the Products or other products manufactured by MBS or its affiliates.
- 8 **Confidentiality.** The Parties hereto shall hold in strictest confidence the terms of the Agreement, as well as any information and materials which are related to the business of the other Party hereto or are designated by any Party as proprietary and confidential, herein or otherwise. The Parties hereby covenant that they shall not disclose such information to any third party without prior written authorization of the Party to whom such information relates.
- 9 **Term.** The Agreement will commence on the Effective Date and shall remain in force for the Evaluation Period, unless otherwise terminated in accordance with the terms of the Agreement.
- 10 **Assignment.** Evaluator shall not assign the Agreement, or any interest in or to the Products. MBS shall have the right at any time to assign the Agreement, or any of its right hereunder without notice to, or consent by, Evaluator. The Agreement shall inure to the benefit of, and shall be binding upon MBS and Evaluator and each of their respective successors and permitted assigns hereunder.
- 11 **Governing Law.** Unless the disputes arising out of or relating to the Agreement are resolved amicably, the court of competent jurisdiction in South Jakarta, Indonesia, shall be competent for the resolution of such disputes, or, at the discretion of the plaintiff, a court of competent jurisdiction in the territory where the defendant is domiciled. The contractual relationship shall be treated in accordance with the law of Indonesia.
- 12 **Entire Agreement and Amendments.** The Agreement, together with its attachments attached hereto, constitutes the entire agreement between Evaluator and MBS with respect to the subject matter hereof, all other statements of the Parties, whether express or implied, oral or written, are cancelled or merged herein, and there are no representations or warranties regarding the Products outside of what is expressly set forth in the Agreement. Without limiting the generality of the foregoing, no modification or amendment shall be effected by or result from the receipt, acceptance, signing or acknowledgement of any Party's purchase orders, order acknowledgements, invoices, shipping documents or other business forms containing terms or conditions in addition to or different from the terms and conditions set forth in the Agreement. No waiver, modification or amendment of any provision of the Agreement shall be binding unless in writing and signed by a duly authorized representative of each Party. The provisions, rights, and obligations of the Parties under Section 8 of the Agreement will survive expiration of the Trial Period.
- Language and Counterparts** The Agreement is executed in two version in English and Indonesian language. In case of discrepancies between the English and Indonesian, the English version shall prevail.

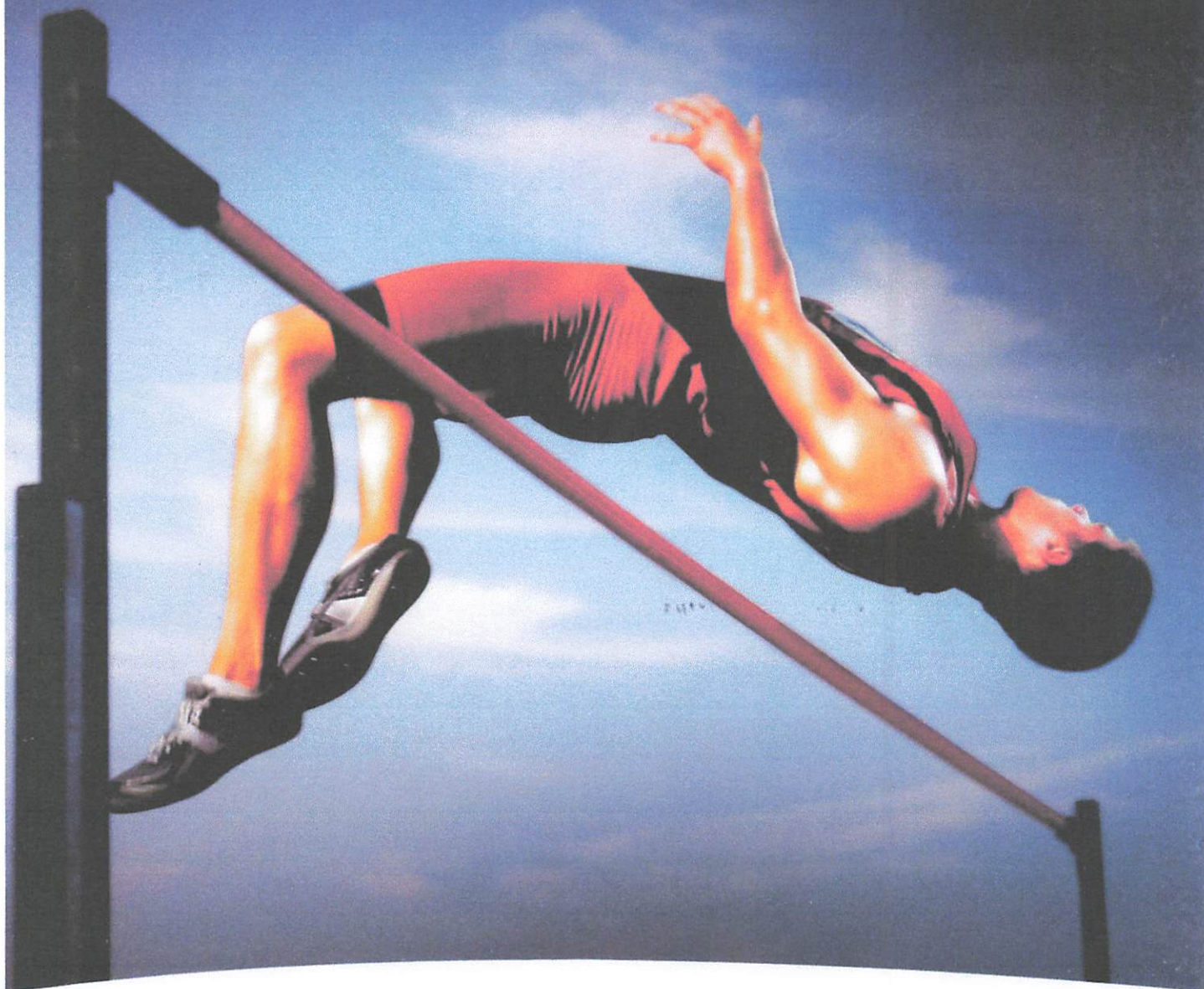
## SYARAT DAN KETENTUAN

- Definisi.** Untuk kepentingan Perjanjian, istilah berikut akan memiliki arti sebagai berikut:  
"Bahan habis pakai" berarti bahan habis pakai yang digunakan bersama dengan Mesin (sebagaimana didefinisikan di bawah), sebagaimana disebutkan pada Perjanjian.  
"Tanggal Penyerahan" yaitu tanggal MBS menyerahkan Mesin kepada Evaluator, pada tanggal sebagaimana disebutkan pada Perjanjian.  
"Mesin" berarti Mesin, sebagaimana dijelaskan pada Perjanjian.  
"Fasilitas" berarti lokasi dimana Mesin tersebut ditempatkan yang terletak di alamat Evaluator sebagaimana disebutkan pada Perjanjian.  
"Tanggal Pengambilan" yaitu tanggal dimana MBS akan mengambil Mesin dari fasilitas, tanggal mana sebagaimana disebutkan pada Perjanjian.  
"Produk" berarti secara kolektif disebut sebagai Bahan Habis Pakai dan Mesin (sebagaimana didefinisikan di atas).  
"Masa Uji Coba" berarti periode yang dimulai dari Tanggal Penyerahan dan berakhir pada Tanggal Pengambilan (seperti dijelaskan di atas).
- Masa Uji Coba.** Setelah menyelesaikan Masa Uji Coba atau tanggal sebagaimana yang disepakati bersama antara Para Pihak, Evaluator akan menyiapkan Mesin dan setiap sisa Bahan Habis Pakai akan dikembalikan ke MBS. Pada Tanggal Pengambilan, Mesin harus dalam kondisi sebaik ketika Mesin dikirimkan kepada Evaluator, tergantung pada pemakaian dan hal lain yang wajar. MBS dapat, setiap saat dan untuk alasan apapun, mengambil atau mengklaim mesin dari Evaluator dengan cara memberikan pemberitahuan tertulis setidaknya sepuluh (10) hari kalender sebelumnya.
- Penyerahan, Penggunaan dan Lokasi dari Mesin.** MBS akan menyerahkan dan mengatur Mesin pada Fasilitas dan membuat/nya siap untuk digunakan oleh Evaluator tanpa biaya yang dikenakan kepada Evaluator. Selama Masa Uji Coba, MBS akan memberikan tanpa biaya kepada Evaluator semua perawatan, perbaikan, upgrade, dan layanan perbaikan yang diperlukan untuk memastikan kinerja Mesin sesuai dengan spesifikasi teknis dan fungsional. Evaluator setuju untuk tidak memindahkan Mesin dari Fasilitas tanpa persetujuan tertulis dari MBS, atau membuat perubahan, penambahan atau perbaikan pada Mesin yang tidak disetujui atau diperintahkan oleh MBS secara tertulis. Evaluator harus menjaga Mesin dalam Fasilitas yang aman dan nyaman dan menggunakan Mesin sesuai dengan manual dan petunjuk operasional yang diberikan oleh MBS. MBS berhak, pada waktu yang wajar dan setelah pemberitahuan tertulis yang wajar yang diberikan kepada Evaluator tidak kurang dari 5 (lima) hari kalender, untuk memasuki Fasilitas untuk memeriksa atau melindungi kepentingan dan hak MBS terhadap Mesin tersebut berdasarkan Perjanjian.
- Jamian.** MBS menjamin bahwa Mesin selama Masa Uji Coba: (a) bebas dari cacat Material dan pengerjaan, dan (b) bila digunakan sebagaimana dimaksud, conform terhadap kinerja mesin sesuai dengan dokumentasi teknis dan fungsional Mesin tersebut seperti yang ditentukan dalam literatur Mesin atau dokumentasi lain yang disediakan oleh MBS untuk Evaluator. Jamian berdasarkan Perjanjian ini terbatas pada Evaluator dan perbaikan atau penggantian Mesin. MBS belum membuat dan/atau tidak membuat pernyataan atau jaminan lainnya sehubungan dengan Mesin, baik tertulis maupun lisan, termasuk tanpa batasan, jaminan jual beli atau kesesuaian untuk tujuan tertentu, yang semuanya akan dikecualikan. Evaluator mengakui bahwa mereka telah memilih Mesin berdasarkan penilaian sendiri dan menolok setiap ketergantungan pada keterangan atau pernyataan yang dibuat oleh MBS. Tunduk pada kewajiban ganti rugi MBS berdasarkan Bagian 6, Evaluator dengan ini melepaskan MBS untuk dan dari setiap dan semua kewajiban, biaya, kerugian, beban, penyebab tindakan, klaim, termasuk klaim pasien atau pihak ketiga lainnya atau jenis atau sifat kerusakan apapun, yang timbul dari atau berkaitan dengan, penggunaan Evaluator atau penggunaan Mesin, termasuk klaim yang dilakukan oleh pasien yang timbul dari prosedur yang melibatkan Produk, atau ketidakmampuan Evaluator untuk menggunakan atau mengoperasikan Produk.
- Perjanjian Evaluator.** Evaluator menjamin bahwa: (a) tidak akan menjual, mengalihkan, menggandakan, menjadikan agunan atau mengizinkan gadaai atau pembebanan lainnya dari Mesin, dan akan membeba hak, posisi dan kepentingan MBS dalam dan ke Produk; (b) itu akan mengizinkan Mesin untuk digunakan hanya oleh karyawan yang kompeten, dokter atau kontraktor secara hati-hati, hanya dengan cara yang Produk tersebut dimaksudkan untuk digunakan dan sesuai dengan petunjuk operasi yang disediakan oleh MDS, atau seperti yang ditunjukkan oleh perwakilan MBS berwenang; (c) itu kepemilikan Mesin dan posisi untuk Mesin tersebut harus dan tetap di MBS setiap saat; (d) harus, setiap saat, mematuhi semua hukum yang berlaku, peraturan dan standar yang berlaku untuk Produk atau kepemilikan, penggunaan atau operasi daripadanya; dan (e) itu segera akan membayar semua pajak, penilaian dan biaya pemerintah lainnya yang dipungut atau dituntut pada penggunaan atau pengoperasian Produk oleh Evaluator.
- Ganti Rugi: Asuransi.**
- a. MBS akan melindungi Evaluator dari bahaya dan akan mengganti kerugian Evaluator untuk setiap dan kewajiban yang timbul akibat dari cacat yang terjadi secara langsung dalam pengerjaan atau desain dari Mesin. Ganti rugi yang ditetapkan dalam Bagian 6 ini hanya berlaku jika petunjuk yang dijelaskan dalam pelabelan, manual, dan/atau petunjuk penggunaan dari Perangkat diikuti, dan tidak berlaku untuk setiap kewajiban yang timbul dari (i) cedera atau kematian setiap orang atau kerusakan properti, yang disebabkan karena kelalaian atau kesalahan yang disengaja dari orang lain selain karyawan atau agen MBS, (ii) kegagalan orang lain selain daripada karyawan atau agen dari MBS untuk mengikuti instruksi penggunaan Mesin, atau (iii) penggunaan produk apapun yang bukan merupakan bagian dari produk MBS dalam kombinasi dengan Produk atau modifikasi, perubahan atau perbaikan Produk oleh setiap orang selain pegawai atau agen MBS. Kecuali secara khusus disediakan di sini, MBS tidak bertanggung jawab atas kerugian atau cedera yang timbul dari penyelesaian, manufaktur, instalasi, pengoperasian, kondisi, kepemilikan, atau penggunaan Produk. Evaluator setuju untuk menjaga MBS dari bahaya dan mengganti kerugian MBS untuk setiap klaim atau kerugian atau cedera yang timbul dari Bagian 6 (a) (i), (ii), atau (iii) di atas yang timbul sebagai akibat dari kelalaian atau kesengajaan Evaluator atau karyawannya, atau perwakilan atau agen.
- b. Kecuali untuk kerugian pihak ketiga yang terkait dengan kewajiban ganti rugi masing-masing Pihak berdasarkan Bagian 5 (a) dalam Perjanjian ini, dalam hal apapun kedua Pihak bertanggung jawab kepada Pihak lain untuk setiap kerugian konsekuensial, tidak langsung, insidental, khusus, atau hukuman ganti rugi (termasuk kerugian untuk hilangnya keuntungan) yang timbul dari atau sehubungan dengan penggunaan dan layanan dari Produk, atau ketidakmampuan untuk menggunakan Produk atau sebaliknya, baik berdasarkan kontrak, jamian, ganti rugi (termasuk kelalaian) atau teori hukum atau penerapannya.
- c. Selama Masa Uji Coba, dan perpanjangannya, Evaluator bertanggung jawab dan menanggung resiko terhadap kerugian, kerusakan atau pencurian Produk dan semua bagian komponennya dari sebab apapun.
- Pernyataan Para Pihak.** Setiap Pihak menyatakan dan menjamin kepada Pihak lain yang (i) memiliki hak untuk mengadakan Perjanjian dan untuk melakukan semua kewajiban didalamnya, serta (ii) Perjanjian, ketika dilaksanakan dan disempatkan oleh Pihak tersebut, akan menjadi sah, valid dan mengikat kewajiban Pihak tersebut, berlaku dan harus digetakan sesuai dengan ketentuan-ketentuannya, (iii) tidak ada barang tunai, kepemilikan saham, barang, mesin, layanan atau imbalan dalam bentuk lain telah ditawarkan, akan ditawarkan atau akan dibayar atau didistribusikan oleh atau atas nama pihak lainnya dan/atau karyawan, petugas, atau direktur dari Pihak lainnya, atau, kepada orang, pihak atau badan lain yang berafiliasi dengan Pihak lain, sebagai bujukan untuk membeli atau untuk mempengaruhi pembelian atau harga dari Produk atau produk lain yang diproduksi oleh MBS atau afiliasinya.
- Kerahasiaan.** Para Pihak dalam Perjanjian ini akan memegang kerahasiaan dengan ketat atas ketentuan Perjanjian, serta informasi dan materi yang berkaitan dengan bisnis Pihak lainnya dalam Perjanjian ini atau yang ditunjukkan oleh setiap Pihak sebagai hak milik dan bersifat rahasia, dalam Perjanjian atau sebaliknya. Para Pihak dengan ini menyetujui bahwa mereka tidak boleh mengungkapkan informasi tersebut kepada pihak ketiga tanpa persetujuan tertulis terlebih dahulu dan Pihak yang berkaitan dengan informasi tersebut.
- Jangka Waktu.** Perjanjian akan dimulai pada Tanggal Efektif dan akan tetap berlaku untuk Periode Evaluasi, kecuali dinyatakan dibatalkan sesuai dengan ketentuan Perjanjian.
- Pengalihan.** Evaluator tidak diperkenankan mengalihkan Perjanjian, atau kepentingan didalamnya atau terhadap Produk. MBS berhak setiap saat untuk mengalihkan Perjanjian, atau salah satu haknya di bawah ini tanpa memberikan pemberitahuan kepada, atau persetujuan oleh, Evaluator. Perjanjian harus diberlakukan untuk kepentingan, dan akan mengikat MBS dan Evaluator dan masing-masing dari para penerus mereka dan penerima pengalihan yang diperbolehkan berdasarkan Perjanjian.
- Hukum yang Mengatur.** Kecuali perselisihan yang timbul dari atau terkait dengan Perjanjian diselesaikan secara damai, pengadilan yang berwenang di Pengadilan Jakarta Selatan, Indonesia, harus memiliki kompetensi untuk penyelesaian perselisihan tersebut, atau, atas kebijaksanaan penggugat, pengadilan yang berwenang di wilayah di mana terdakwa berdomisili. Hubungan kontraktual harus diperlakukan sesuai dengan hukum Indonesia.
- Keseluruhan Perjanjian dan Amendemen.** Perjanjian ini, bersama dengan Bukturnya, serana jadwal atau lampiran terlampir, merupakan keseluruhan perjanjian antara Evaluator dan MBS sehubungan dengan materi pokok dalam perjanjian, semua pernyataan lain dari Para Pihak, baik tertulis maupun lisan, tidak akan tertulis, dibatalkan atau digabung di sini, dan tidak ada pernyataan atau jaminan mengenai Produk diluar apa yang secara tegas diatur dalam Perjanjian ini. Tanpa membuat pengecualian sebelumnya, tidak ada modifikasi atau perubahan harus dilakukan oleh atau hasil dari diterimanya, penerimaan, penandatanganan atau pelaksanaan dari pesanan pembelian suatu Pihak, pernyataan pesanan, faktur, dokumen pengiriman atau bentuk usaha lainnya yang mengandung syarat dan ketentuan di samping atau berbeda dari syarat dan ketentuan yang tercantum dalam Perjanjian ini. Tidak ada pengabaian, modifikasi atau perubahan ketentuan apapun dalam Perjanjian ini akan mengikat kecuali secara dilakukan tertulis dan ditandatangani oleh perwakilan yang berwenang dari masing-masing Pihak. Ketentuan, hak, dan kewajiban Para Pihak berdasarkan Bagian 8 Perjanjian ini akan berlaku sampai berakhirnya Masa Uji Coba.
- Bahasa dan Salinan.** Perjanjian ditandatangani dalam dua versi, Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Dalam hal terjadi perbedaan antara Bahasa Inggris dan Indonesia, maka versi Bahasa Inggris yang akan berlaku.



# Game Changer

The CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System:  
*Welcome to the new possible.*



**Alcon**  
a Novartis company

**mivs**  
THE MICROINCISIONAL EDGE

 **constellation**  
VISION SYSTEM

# Vitreoretinal surgery has changed forever

## Experience the CONSTELLATION® Vision System

Featuring some of the most advanced technologies ever developed for vitreoretinal surgery, the CONSTELLATION® Vision System has raised the bar in surgical efficiency, speed and control. Not just an evolution, but a quantum leap forward, the CONSTELLATION® Vision System puts game-changing surgical capabilities and techniques within reach. What was once only imaginable is now possible:

- The ULTRAVIT® 7500 cpm probe provides the benefit of faster cutting and smaller vitreous bites without fluidic compromise.<sup>1</sup>
- Trust in integrated and stable IOP compensation<sup>2,3</sup>
- Enhance patient outcomes and achieve faster visual recovery with ALCON® MIVS platforms<sup>4</sup>
- Increase efficiency during cataract removal with OZil® Torsional Handpiece<sup>5,6</sup>
- Improve your OR set up time by 36% with V-LOCITY® Efficiency Components<sup>7</sup>

***An unprecedented level of performance  
and control has arrived.<sup>8</sup>***

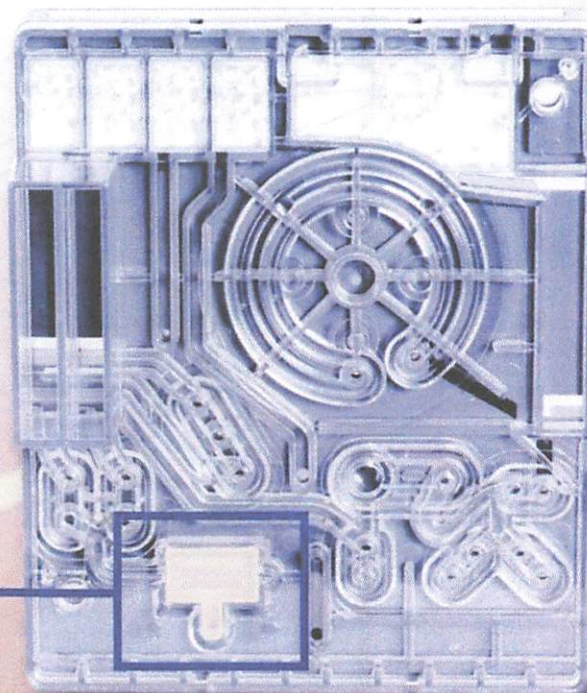




## Stable IOP Control

The CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System compensates for and provides command of infusion pressure for more stable<sup>10</sup> IOP control. With real-time infusion adjustments, the CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System adds a new measure of stability to vitrectomy procedures:

- Features proprietary ALCON<sup>®</sup> Non-Invasive Flow Sensor technology
- Enables excellent control and constant globe stability<sup>11</sup>
- Allows surgeons to implement bottle changes without procedure interruption
- Includes low and empty bottle alerts



### Non-Invasive Flow Sensor

The CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System's with premium cassette **Non-Invasive Flow Sensor** facilitates exceptional IOP stability during vitrectomy, cataract and combined procedures.<sup>11</sup>

*"IOP stability with the CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System, matched with the valved cannulas may reduce peri-operative pressure changes."*

– Carl Claes, MD<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup>Carl Claes, MD is a paid consultant for Alcon.

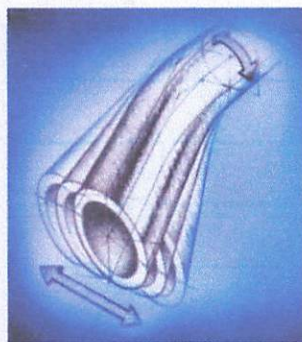
The closed loop system of the CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System that adjusts IOP cannot replace the standard of care in judging IOP intraoperatively. If the surgeon believes that the IOP is not responding to the system settings and is dangerously high or low, this may represent a system failure.

# Efficient vitrectomy and cataract procedures in a single system

## OZil® Torsional Handpiece

Only the OZil® Torsional Handpiece delivers patented side-to-side oscillating ultrasonic movement. With reduced repulsion,<sup>5</sup> it is the new standard in followability and efficiency:

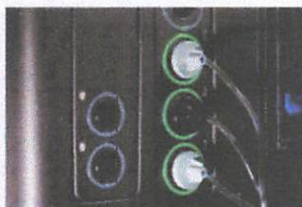
- Decreases repulsion and improves followability<sup>5,6</sup>
- Facilitates occlusion and effective energy delivery into nuclear fragments<sup>12</sup>
- Potentially decreases dispersion of nuclear fragments<sup>6,13</sup>
- Offers an improved thermal profile<sup>14-16</sup>
- Provides a platform for effective micro-coaxial cataract surgery<sup>5,17</sup>



## V-LOCITY® Efficiency Components

The proprietary V-LOCITY™ Efficiency Components found only on the CONSTELLATION® Vision System are helping to optimize OR setup, enhance the surgical experience and increase productivity<sup>7</sup>:

- ENGAUGE® RFID automatically recognizes each device being connected
- Video tutorials help users conduct a faster, error-free setup
- Articulating tray arm allows for sterile setup between cases
- End-case metrics reports track laser shot counts, procedure time and more
- One-button Push Prime helps speed priming sequence
- Integrated VGFI™ tubing eliminates pre-spike and snorkel placement



RFID Ports improve efficiency, safety and setup

***Perfect your technique while discovering completely new ones.***

***“The V-LOCITY® Efficiency Components on the CONSTELLATION® Vision System makes the procedure more seamless and have improved our OR set-up time.”***

**– Dawn Williams, RN®**

Back scattered radiation is of low intensity and is not harmful when viewed through a protective filter. All personnel in the treatment room must wear protective eyewear, OD4 or above at 532nm, when the system is in Standby/Ready mode as well as during treatment. The doctor protection filter is an OD greater than 4 at 532nm.

## Integrated PUREPOINT® Laser

With the fully integrated PUREPOINT® Laser, the CONSTELLATION® Vision System gives surgeons exceptional laser precision and control. Intuitively designed for improved functionality and ease of use, the PUREPOINT® Laser features:

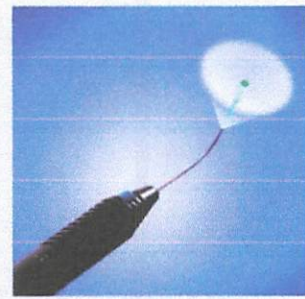
- Laser control from the CONSTELLATION® Vision System monitor
- Thin disc laser technology
- The assurance of voice confirmation technology
- Dual ports for simplified transition from endoprobe to LIO
- Customizable multi-function foot pedal for complete surgeon control



## Illuminated Laser Probe

Combining laser with illumination in a curved, flexible tip, the Illuminated Laser Probe offers a wide range of benefits:

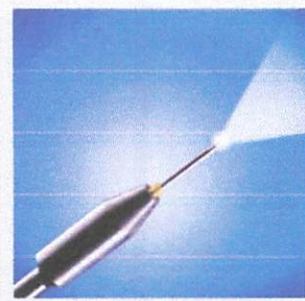
- Can be used in 23G and 25+® series procedures
- Probe tip temporarily straightens to pass through trocar cannula
- The flexible nitinol tip extends from a rigid tapered cannula



## Chandelier Lighting System

The ALCON® Chandelier Lighting System gives surgeons the ability to clearly perform vitreoretinal surgery with broad illumination:

- Able to engage in either 23G or 25+™ cannula hubs
- Provides a wider coverage area than standard or wide-angle systems
- Offers an illumination angle of 106°



Additional ALCON® lighting and laser probe accessories are available.



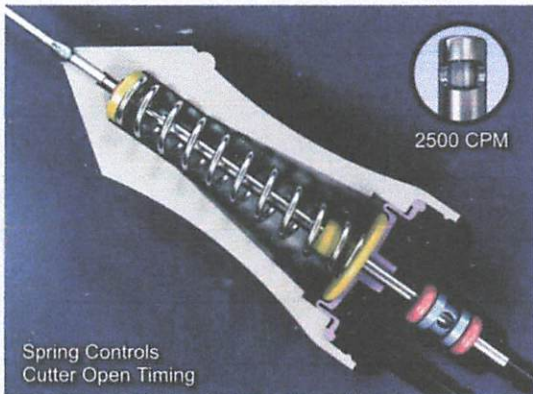
# Rewriting the rules of vitreoretinal surgery

## Surgeon-Controlled Duty Cycle

The high-speed ULTRAVIT<sup>®</sup> probe with variable duty cycle is unique to the CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System, allowing surgeons to experience true versatility and control every time. By controlling flow independent of vacuum and at any cut rate, surgeons can do more than ever before:

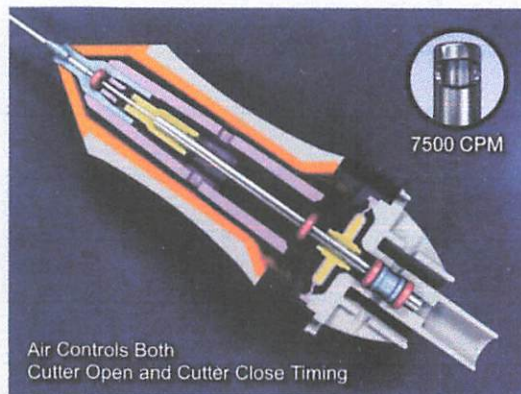
- Features proprietary ALCON<sup>®</sup> ULTRAVIT<sup>®</sup> dual pneumatic drive technology
- Ensures precision and confidence for the most delicate procedures<sup>9</sup>
- Optimizes cutting and aspiration control<sup>8</sup>
- Features multiple duty cycle options: core (biased-open), 50/50 and shave (biased-closed)

### Spring-driven probe interior



Traditional spring-driven probes have duty cycle limitations at high cut speeds, causing flow limitations.<sup>10</sup>

### ULTRAVIT<sup>®</sup> dual pneumatic drive interior



With duty cycles that are independent of cut rate, the CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System allows for easy alteration from core to peripheral vitrectomy and shaving of mobile retina.





*"The CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System allows for completely new approaches and techniques in vitreoretinal surgery. I am convinced that this machine has made me a better and more efficient surgeon."*

*- Pravin Dugel, MD<sup>\*</sup>*

Pravin Dugel, MD is a paid consultant for Alcon.

#### References

1. Abulon, et al. Porcine Vitreous Flow Behavior During High Speed Vitrectomy up to 7500 Cuts Per Minute. ARVO Poster, 2012.
2. Buboltz, DC. New Method for Evaluating Flow Rates and Intraocular Pressures During Simulated Vitreoretinal Surgeries. Poster, ARVO Congress, 2010. Fort Lauderdale, FL.
3. Rieman CD, Buboltz DC, and Abulon DJ. Prevention of Intraoperative Hypotony During Vitreoretinal Surgery: An Instrumental Comparison. Poster, Retina Society Conference, 2010. San Francisco, CA.
4. Nagpal M, Wartikar S, Nagpal K. Comparison of clinical outcomes and wound dynamics of sclerotomy ports of 20, 25, and 23 gauge vitrectomy. *Retina*. 2009;29(2):225-231.
5. Davison J. Cumulative tip travel and implied followability of longitudinal and torsional phacoemulsification. *J Cataract Refract Surg*. 2008;34:986-990.
6. Fernández de Castro LE, et al. Bead-flow pattern: quantization of fluid movement during torsional and longitudinal phacoemulsification. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*. 2010;36(6):1018-1023.
7. Alcon data on file 954-0000-004.
8. Chu T, et al. Comparison of aqueous flow rates with two commercially available vitrectomy systems. ARVO Poster Presentation, 2010.
9. Charles S. The physics of vitrectomy and advanced fluidics. *Retina Today Supplement*. September/October 2008.
10. Riemann C, et al. Vitreous cutter velocities: dual pneumatic drive vs. single pneumatic drive with spring return probes. ASCRS Poster Presentation, 2011.
11. Packo K. True IOP control and infusion cannula fluidics with the CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System. *Retinal Physician*. October, 2010.
12. Liu Y, et al. Torsional mode versus conventional ultrasound mode phacoemulsification. *J Cataract Refract Surg*. 2007;33:287-292.
13. Cionni R. Comparison of nuclear material chatter: longitudinal versus torsional phacoemulsification. Paper presented at: The ASCRS Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery; April 30, 2007; San Diego, CA.
14. Han Y, et al. Heat production: longitudinal versus torsional phacoemulsification. *J Cataract Refract Surg*. 2009;35:1799-1805.
15. Jon B, Berdahl JP, and Kim T. Thermal study of longitudinal and torsional ultrasound phacoemulsification: Tracking the temperature of the corneal surface, incision, and handpiece. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*. 2010;36(5):832-837.
16. Zacharias J. Thermal characterization of phaco probes operated in torsional and longitudinal modalities using alternative methodologies. In ASCRS. 2011. San Diego, CA.
17. Vasavada AR, et al. Comparison of torsional and microburst longitudinal phacoemulsification: a prospective, randomized, masked clinical trial. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging*. 2010;41(1):109-114.

#### Representative Office:

Alcon Pharmaceuticals Ltd.  
c/o PT Novartis Indonesia  
AXA Tower 25<sup>th</sup> Floor - Kuningan City  
Jl. Prof. Dr. Satno Kav. 18, Kuningan  
Setiabudi, Jakarta 12940  
INDONESIA

© 2013 Novartis 9/13 CON130215AI CON 2014-01

**Alcon**  
a Novartis company

**SPEKIFIKASI PRODUK**

Komoditas	Fasilitas Kesehatan Sektor Kesehatan
Manufaktur	ALCON Laboratories, Inc
Nama Produk	CONSTELLATION VISION SYSTEM LKT
Nomor Ijin Edar	KEMENKES RI AKL 21202906199
Jenis Produk	Radiofrequency Electrosurgical Cautery
Nama Pemenda	PT. Mense Biosukses
Jenis Produk	Impor
Country of Origin	United States
Factory of Origin	ALCON Research, Ltd Switzerland
Kemasan	Unit

**Spesifikasi Produk Perlatan Mata Bodah Jenis Radiofrequency Electrosurgical Cautery Apparatus dan Accessories :**

TABLE TOP		PERFORMANCE SPECIFICATIONS
Dimensions		<b>ASPIRATION/SOLUTION IRRIGATION @PS-A LEVEL:</b>
(length x width x height)	51 cm (20 in) x 48 cm (19 in) x 61 cm (24 in)	Range
Weight	61 kg (135 lb)	Accuracy
BASE:		Flow Rate
Dimensions	74 cm (29 in) x 74 cm (29 in) x 97 cm (38 in)	Without Flowmeter Response Time
Weight:	* Base (no add ons): 52.12 kg (115 lb)	
	* Base w/Flowmeter: 58 kg (128 lb)	
	* Base w/Flowmeter & Laser: 64.5 kg (142.7 lb)	
TABLET:		<b>IRRIGATION IRRIGATION @PS-A LEVEL:</b>
Dimensions	* Tray: 56 cm (22 in) x 31 cm (12 in)	Setpoint Range
	* Arm Fully Extended: 137 cm (50 in)	Regulation
	* Support Column: 110 cm (43 in) x 136 cm (5 in) x 1.1 cm (0.4 in)	Setpoint Response Time
Weight	* Tray and Arm: 11.7 kg (25.8 lb)	Transient Disturbance
	* Support Column: 5.5 kg (12.3 lb)	Response Time
		Flow Range
SALE WORKING TABLE:		* BSS* Irrigating Solution Dual chamber mode:
Instrument Tray	9.0 kg (19.8 lb)	* BSS* Irrigating Solution medium, 20 gauge high flow cannula, steady
Footswitch Storage Hook	6.0 kg (13.2 lb)	* Transient condition from no flow state 10 cc/min
1/2 Pole Bottom Manger	7.0 kg (15.4 lb)	<b>ASPIRATION/SOLUTION @PS-B LEVEL:</b>
Accessory Drawer	1.5 kg (3.3 lb)	Standard & Reduced
BALLAST:		Pressure Range
Dimensions	35 cm (14 in) x 35 cm (14 in) x 5 cm (2 in)	Minimal Pressure Range
Weight:	25.5 kg (56.2 lb)	Pressure Accuracy
ENVIRONMENTAL LIMITATIONS:		Flow Range
Altitude	Operating: 125 to 2000 m (410 to 6562 feet) Non-Operating: 125 to 3000 m (410 to 9843 feet)	Pressure Modality:
Temperature	10° C to 35° C (50° F to 95° F)	Transient Response Time (Standard Pressure Range)
Relative Humidity	10% to 95% without condensation	Pressure Modality:
IP CODE	Console: IPX0 Footswitch: IPX8	Fragmentation
ELECTRICAL REQUIREMENTS:	The console accepts the following ranges of input commercial power voltages and frequencies and meets the leakage currents specified in IEC 60601-1. Protection against electric shock is Class I	Extrusion
		Irrigation/Aspiration
		Phosorification
		Pressure Range
	100 120 Vac 50/60 Hz 12 A max	Pressure Accuracy
	220 240 Vac 50/60 Hz 6 A max	Flow Rate
		VIBRATIONS:
		Submodes
		Cut Rate
FOOTSWITCH		Hypervol* 20000 Probe
Dimensions (length x width x height)	43.2 cm (17 in) x 26 cm (10.25 in) x 14 cm (5.5 in)	Ultravol* 10000 Probe
Weight	5.4 kg (12 pounds)	Ultravol* 7500 Probe
Environmental	The footswitch construction is water tight in compliance with IEC 60601-1 and IEC 60601-2-2	Ultravol* 5000 Probe
Electrical	The footswitch is connected to the console via electrical cable. All power and communications enter/exit the	Ultravol* 2500 Probe
		<b>SAFETY:</b>
		Frequency
		WaveShape
		Output power
		Output voltage
		Power range

<b>DIATHERMY ACCESSORIES (Rated Voltage):</b>		<b>AUTO-GAS FILLING (AGF)</b>	
Single Use Bipolar Cables:	846 Vpp	Maximum Gas Pressure:	10psig
Reusable Bipolar Cables:	1200 Vpp	Fill Purity	See gas Concentration chart in section two
All Brushes:	1410 Vpp	<b>AUTO-STOP/LOCK:</b>	
All Forceps:	1110 Vpp	Response Time:	<0.5 seconds
<b>ILLUMINATION:</b>		Pressure (Liquid):	0-120 mmHg
Light Output through 20GA fiber probe (8065750971):	0-200 hrs : 16 ± 6 lumens @ 115% setpoint <sup>1</sup>	Rated Flow (Liquid):	20 cc/min
	201-400 hrs : 16 ± 6 lumens @ 115% setpoint <sup>1</sup>	Pressure (LPAS):	0-120 mmHg
Light Output through 23GA fiber probe (8065750972):	0-200 hrs : 23 ± 13 lumens @ 115% setpoint <sup>1</sup>	Rated Flow (LPAS):	1.2 slpm
	201-400 hrs : 16 ± 6 lumens @ 115% setpoint <sup>1</sup>	<b>PHACOEMULSIFICATION:</b>	
Light Output through 25GA fiber probe (8065750976):	0-200 hrs : 23 ± 13 lumens @ 115% setpoint <sup>1</sup>	Submodes:	Burst, Pulsed, Continuous
	201-400 hrs : 16 ± 6 lumens @ 115% setpoint <sup>1</sup>	Tip Stroke @ 100%:	3.5 ± 0.5 mils
<sup>1</sup> Based on representative UFR fiber		Tip Velocity	12.1 m/s
<b>FRAGMENTATION:</b>		<i>(Stroke x Frequency x n)</i>	
FRAGMENTATION:		Frequency:	30 - 46.5 KHz
Submodes:	Linear, Fixed, Momentary	Pulse Rate Range:	0-100 pulses per second
Tip Stroke @ 100%:	3.1 ± 0.5 mils at 100% power	Burst Length:	2.5 sec – user adjustable
Tip Velocity	10.8 m/s	Burst Pulse durations:	5 ms to 500 ms
<i>(Stroke x Frequency x n)</i>		<b>OZIL™:</b>	
Resonant Frequency:	43.5 ± 3.0 KHz	Frequency:	30 - 46.5 KHz
Pulse Rate Range:	0 - 100 pps	Pulse Rate Range:	0-100 pps
<b>SCISSORS:</b>		Burst Pulse Durations:	5 ms to 500 ms
Submodes:	Proportional, Multi-Cut	<b>ANTERIOR VITRECTOMY:</b>	
Proportional Pressure:	0-50 psi @sea level	Submodes:	Wet, Dry
Multi Cut Rate:	single cut to 450 cpm	Cut Rate:	100 to probe maximum
<b>PROPORTIONAL AND CONTINUOUS REFLUX @SEA LEVEL:</b>		<b>LASER (optional):</b>	
Pressure Range:	0 to 120 mmHg	Treatment beam:	
Pressure Accuracy:	±(2% of Setpoint +5 mmHg)	Class:	4
<b>MICRO REFLUX:</b>		Power:	30 mW to 2 W (maximum)
Pressure Range:	70 ± 30 mmHg <sup>2</sup>	Wavelength:	532 nm
Volume:	15 ± 10 µl <sup>2</sup>	Aiming beam:	
<sup>2</sup> measured with unoccluded 20 Ga UltraVit <sup>®</sup> probe and aspiration tubing, 50% settling.		Class:	2
<b>VISCOUS FLUID CONTROL:</b>		Power:	less than 1 mW
Submodes:	Inject, Extract	Wavelength:	635 nm ± 5 nm
Injection Pressure:	0 to 551.6 KPascal @ Standard Source Pressure (0 0 to 482.7 KPascal @ Reduced Source Pressure (0	<b>INTREPID™ AutoSert™ IOL Injector:</b>	
		Max Speed:	4.4 mm/s
		<b>DOCTOR MEMORIES:</b>	
Extract Vacuum at Sea	Level: 0 to 650 mmHg	Storage Capacity:	No hard limit; advisory displayed when less than 15% of disk space is available.
		<b>TIMER:</b>	
		Range:	0 to 99:99:99
		Resolution: <sup>2</sup>	1 s
		<b>REMOTE CONTROL:</b>	
		Method:	Infrared
		Channels:	4