

Surabaya, 15 Agustus 2022

Nomor : 001/RSMU/FAR/VIII/2022
Lampiran : -
Perihal : Evaluasi DEMO ARK

Yth. **GENERAL MEDIS PENUNJANG dan YANMED Rs. Mata Surabaya**
di Surabaya

Dengan hormat bersama ini, kami sampaikan hasil Demo ARK yang dilaksanakan sejak tanggal 27 Juni sampai 13 Agustus 2022 di Instalasi Penunjang Medis, Instalasi Rawat Jalan dan Instalasi Premium (LASIC). Demo ARK ini dilaksanakan oleh 3 Vendor Alat Medis dengan resume hasil Demo sebagai Berikut :

NO	NAMA VENDOR	KEGIATAN	HASIL	KETERANGAN
1	PT PANCARAYA	NAMA ALAT : ARK REXXAM K-900	NO	Pergerakan ARK masih manual/tdk otomatis, tampilan simple, fokus masih manual
2	PT PUSAKA MULYA MEDIKA	<ol style="list-style-type: none"> Nama alat : ARK merk NIDEK tipe ARK -1A Harga : 340 jt dengan disc terlampir di penawaran nett price 235 jt Sistem pembayaran: DP : 30 %, barang datang 40%, 25 % setelah instal, kami mengusulkan retensi 5% setelah tdk ada kendala after uji fungsi baru dibayarkan pada bulan ke 3 nya Indent Barang : 2-3 bulan Garansi: all parts selama 1 tahun Back Up Alat : masih di koordinasikan dengan Kantor Pusat Maintenance : 3x dlm 1 tahun 	YES	<p>Alat DEMO ARK selama menunggu hasil negosiasi masih blm tau bisa di tinggal atau tidak di RS, krn alat DEMO nya mobile ke RS lain</p> <p>Akurasi : Cukup baik</p> <p>Kelemahan alat : Tidak bisa di gunakan untuk kornea yang keruh, meja ARK tidak bisa naik turun</p>
3	PT BERJAYA MANDARIN OPTO MEDIC	<ol style="list-style-type: none"> Nama alat : Canon RK – F2 Harga : Rp. 338.461.538 disc terlampir di penawaran nett price 236.923.077 Sistem pembayaran: DP 30%, setelah barang datang dan uji fungsi di cicil 2x yaitu cicil 1 35% dan cicil 2 	YES	Alat demo bersedia di tinggal di RS selama proses negosiasi sebagai back up pelayanan di unit rawat jalan.

Undaan Kulon 19
Surabaya 60274, Indonesia

f Rumah Sakit Mata
Undaan Surabaya

T +6231 5343 806, 5319 619
F +6231 531 7503
E info@rsmataundaan.co.id

@ rs.mataundaan
rsmataundaan.co.id



		<p>30%, kami mengusulkan 5% retensi di bayarkan pada bulan ke 3 setelah alat tidak ada kendala pasca uji fungsi</p> <ol style="list-style-type: none">4. Indent Barang : 45 – 60 hari5. Garansi :all parts selama 1 tahun6. Back Up Alat : disiapkan back up alat7. Maintenance : 2x dalam 1 tahun	<p>Akurasi alat : Cepat, tepat</p> <p>Meja ARK bisa naik turun</p> <p>Kelemahan Alat : - (selama demo tidak ada komplain terkait alat ARK Canon)</p>
--	--	---	--

Berdasarkan data resume diatas, Instalasi Rawat jalan dan Instalasi Lasic sudah biasa menggunakan ARK merk canon, untuk teknisi jika ada kerusakan respon cukup cepat, berdasarkan hasil demo yang dilaksanakan user hasil cukup baik dengan akurasi barang yang tepat dan akurat.
Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Ka.Instalasi Farmasi,

Intan Kusumawati, S.Farm, Apt., MARS.

Mengetahui,

GM Penunjang Medis

Zainal Arifin, A.Md, PK

GM Pelayanan Medis

Zwei Sujanto, Skep, Ns



NOTA DINAS

NOMOR : 004/RSMU/FARM/VIII/2022

Yth : Zainal Arifin, A.Md.PK
Dari : Intan Kusumawati, S.Farm.Apt., MARS
Perihal : report demo ARK
Tanggal Nota : 12-08-2022

Isi : bersama ini kami laporkan bahwa telah dilaksanakan demo dari 3 vendor untuk ARK, dimana unit yang melaksanakan adalah unit Premium (Lasic), Unit Rawat Jalan dan Unit Penunjang Medik. adapun hasil demo kami serahkan secara Hard Copy penilaian dari masing-masing unit terhadap 3 vendor, untuk realisasi unit ARK ini diharapkan dapat terealisasi di bulan Agustus 2022, sebagai bahan pertimbangan unit ARK di Instalasi Rawat Jalan dalam kondisi rusak sehingga untuk keberlangsungan pelayanan nya dari pinjaman unit demo Hormat kami Intan kusumawati

Balasan :
Zainal Arifin, A.Md.PK (13-08-2022)
Terimakasih, laporan sudah diterima, mohon ditindak lanjuti dari hasil tersebut, terutama 2 vendor yang dipilih oleh user
Intan Kusumawati, S.Farm.Apt., MARS (15-08-2022)
saya buat resume nya pak

Hormat Kami,
MANAGER INSTALASI FARMASI

(Intan Kusumawati, S.Farm.Apt.,
MARS)

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 8 Agustus 2022

Nama User : Mar Tanto

Nama Principal / Distributor : PT. Berjaya Mandiri

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____


Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Alat Canon RF-F2</u>	<u>Almed</u>		

Penjelasan Hasil Trial :

- Baik untuk pengoperasian tidak rumit.
- Baik untuk pembacaan hasil refraksi objekifnya.
- Akurasi cepat & tepat

* Lingkari pada pilihan Yes / No

Rekomendasi User terhadap Produk :
 Yes
 No

NAMA & PARAF  Tanto

Catatan Lain :



**RSMATA
UNDAAN**

Jl. Undaan Kulon No. 17 - 19 Surabaya
Telp. 031 5343806 , 5319619, Fax. 031 5317503

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 16 Agustus 2022

Nama User : Larashadi

Nama Principal / Distributor : PT. Bergaya Mandiri

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Art Canon Rk-F2</u>	<u>Acmed</u>		

Penjelasan Hasil Trial : - baik
- Refurasi cepat + tepat.

* Lingkari pada pilihan Yes / No
Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes No

NAMA & PARAF

[Signature]

Catatan Lain : _____

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 12 Agustus 2012

Nama User : SORI SUMARNO

Nama Principal / Distributor : PT. Berjaya Munderini

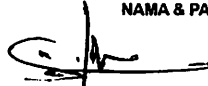
Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
Canon RK-F2, Japan	ARK		

Penjelasan Hasil Trial : ⊕ Alat ini sangat baik, selama masa trial tidak ada kendala. Cocok digunakan buat operasional di Pawat Jalan dg. intensitas jumlah panen banyak.
- Akurasi cukup baik.

* Lingkari pada pilihan Yes / No
Rekomendasi User terhadap Produk : Yes No

NAMA & PARAF

SORI SUMARNO

Catatan Lain : _____

Bu Ledy



**RSMATA
UNDAAN**

Jl. Undaan Kulon No. 17 - 19 Surabaya
Telp. 031 5343806 , 5319619, Fax. 031 5317503

CANON

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 11 Agustus 2022

Nama User : HENDRAWATI

Nama Principal / Distributor : PT. Berjaya Mandiri

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Canon PE-F2, Japan</u>	<u>APR</u>		

Penjelasan Hasil Trial : Alat cukup bagus, otomatis
Akurasi cukup

* Lingkari pada pilihan Yes / No
Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes No

NAMA & PARAF

[Signature]
HENDRAWATI

Catatan Lain :

Bu Lucy



PT. BERJAYA MANDARIN OPTO-MEDIC

Jl. Senen Raya 135, Ruko Atrium Blok C No. 15
Jakarta 10410, Indonesia
Telp. 021 – 3515478, 351 6018 Fax. 021 - 3511606


Nomor : 388/PH/BMO-M/VI/22-1

Jakarta, 12 Agustus 2022

Kepada Yth
Direktur RS Mata Undaan Surabaya
Jl Undaan Kulon No.19 Surabaya 60274

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan Penawaran Harga Perlengkapan RGP Menicon Sbb

No	Jenis Barang	Uraian	Qty	Harga Satuan	Diskon (30%)	Harga Netto
1	Canon RK-F2 	Full Auto Ref-keratometer, Japan complete with: electric table	1 unit	338,461,538	101,538,462	236,923,077

Keterangan :

- Indent 45 - 60 hari, FOB Jakarta
- Harga sudah include PPN 11%
- Sistem pembayaran:
 - DP 30% setelah PO diterima
 - Sisa diangsur selama 2 bulan setelah uji fungsi & instalasi alat.
- Garansi: 1 tahun mencakup servis dan sparepart. Kunjungan maintenance selama 2 kali dalam 1 tahun
- Penawaran ini berlaku 30 hari sejak tanggal penawaran, & tdk berlaku bila terjadi perubahan moneter.
- Harga tidak mengikat, sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
PT. Berjaya Mandarin Opto-Medic


PT. BERJAYA MANDARIN OPTO-MEDIC
JAKARTA - INDONESIA

Hendry Renaldo, B.Eng.MBA
Operating Manager



PT. BERJAYA MANDARIN OPTO-MEDIC

Jl. Senen Raya 135, Ruko Atrium Blok C No. 15

Jakarta 10410, Indonesia

Telp. 021 – 3515478, 351 6018 Fax. 021 - 3511606


Nomor : 388/PH/BMO-M/VI/22

Jakarta, 20 Juni 2022

Kepada Yth
Direktur RS Mata Undaan Surabaya
Jl. Undaan kulon no.19
Surabaya 6027

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan Penawaran Harga Alat Polimata sbb :

No	Jenis Barang	Uraian	Qty	Harga
Non Contact Tonometer				
1	Canon TX-20P 	Full Non Contact Tonometer with Pachymeter, Japan complete with: electric table	1 unit	262.500.000

Keterangan :

- Dp 30% setelah Purchase Order (PO) kami terima
- Indent 5 - 6 bulan, **FOB Jakarta**
- Penawaran ini **sudah termasuk PPN 11 %**.
- Penawaran ini berlaku 30 hari sejak tanggal penawaran, & tdk berlaku bila terjadi perubahan moneter.
- Harga tidak mengikat, sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
PT. Berjaya Mandarin Opto-Medic


PT. BERJAYA MANDARIN OPTO-MEDIC
JAKARTA - INDONESIA

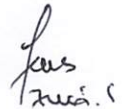
(Hendry Renaldo.B.Eng, MBA)
Operational Manager

Contact Person :
Rohim
0813 3212 1521

HB: Tlg ditanyakan ke pengguna keakuratan hasil?

1. Garansi ?
2. Selama indent apakah bisa dipinjamkan mesin Demo ?
3. Discans dan skema pembayaran?
4. Biaya kalibrasi ?

13/21
/e


Rohim



**RSMATA
UNDAAN**

Jl. Undaan Kulon No. 17 - 19 Surabaya
Telp. 031 5343806 , 5319619, Fax. 031 5317503

NIDEK

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 11 Agustus 2022

Nama User : Rofiti

Nama Principal / Distributor : PT pustaka Mulya Medika (Nidek)

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>ARK type ARK-1</u>	<u>Arkmed</u>		

Penjelasan Hasil Trial : fitur lebih lengkap

relawan baik.

* Lingkari pada pilihan Yes / No
Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes

No

NAMA & PARAF

[Signature]

Catatan Lain :

Ru Lany



**RSMATA
UNDAAN**

Jl. Undaan Kulon No. 17 - 19 Surabaya
Telp. 031 5343806 , 5319619, Fax. 031 5317503

Nidek

Formullir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 11 Agustus 2022

Nama User : Hendrawati

Nama Principal / Distributor : PT- Pusaka Mulia Medika (Nidek)

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Art type ART-1</u>	<u>Almed</u>		

Penjelasan Hasil Trial : lebih lebih lengkap
Akurasinya ~~Bekap~~

* Lingkari pada pilihan Yes / No
Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes

No

NAMA & PARAF

[Signature] Hendra

Catatan Lain :

[Signature]
Su Laly



**RS MATA
UNDAAN**

Jl. Undaan Kulon No. 17 - 19 Surabaya
Telp. 031 5343806 , 5319619, Fax. 031 5317503

NIDEK

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 27 Juli - 10 Agustus 2022

Nama User : OTTO DESYANTO

Nama Principal / Distributor : PT. Pusaka Mulya medika (NIDEK)

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : 08963047504

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Auto Ref - Keratometer (ARF)</u>	<u>ARF-1</u>		

Penjelasan Hasil Trial : Menu diaplikasi banyak variasi, memudahkan operator melakukan pemeriksaan yang lebih detail
Akurasi baik

* Lingkari pada pilihan Yes / No
Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes

No

NAMA & PARAF

OTTO DESYANTO

Catatan Lain : Tidak bisa digunakan untuk kornea yang keruh.



**RS MATA
UNDAAN**

Jl. Undaan Kulon No. 17 - 19 Surabaya
Telp. 031 5343806 , 5319619, Fax. 031 5317503

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 27 Juni - 10 Agustus 2022

Nama User : ALHMAD ROFIQ

Nama Principal / Distributor : PT. Pusaka Mulya Medika (KIDER)

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Auto Ref - keratometer (ARF)</u>	<u>ARF-1</u>		

Penjelasan Hasil Trial : Alat mudah dioperasikan akan tetapi mata alat
TIDAK BISA di pakai mata turun,
Akurasi baik

* Lingkari pada pilihan Yes / No
Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes

No

NAMA & PARAF

A-Rofiq

Catatan Lain :



PT Pusaka Mulya Medika

Ruko Klampis Square B-6
Jl. Klampis Jaya, Sukolilo, Surabaya - 60117, Indonesia
Telp : +62 31 5912738 ; +62 31 5926481
Email : pusakamulyamedika@ptpmm.co.id

No : 009/IH_PMM/VIII/2022

Hal : Informasi Harga

Surabaya, 12 Agustus 2022

Kepada Yth.

Direktur RS Mata Undaan

Jl. Undaan Kulon No.19, Peneleh,
Genteng, Kota SBY, Jawa Timur 60274

Dengan hormat,

Bersama ini perkenankan kami sebagai distributor resmi produk Nidek, bermaksud untuk menyampaikan informasi harga alat kesehatan, sebagai berikut :

1. AutoRef Keratometer.

Merk : NIDEK.

Tipe : ARK-1A

Price List Rp. 340.000.000,-

Special Price Rp. 235.000.000,-

Komposisi:

- Main Unit.
- Electrical Table
- Printer Paper
- Power Cord
- Spherical Model Eye
- Fixing Pins for Chinrest

Adapun kondisi informasi harga dari kami adalah sebagai berikut:

1. Harga Franco **Surabaya** dan **sudah** termasuk PPN 11%.
2. Kondisi Barang : Indent (2-3 bln)
3. Pembayaran : 30% Down Payment,
40 % setelah barang datang,
30 % setelah barang terinstal,
4. Informasi harga berlaku selama 14 hari.
5. Garansi alat selama 1 tahun dan after sales service terjamin.

Demikian informasi harga ini kami buat dan sambil menunggu kabar baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,



Rini Susiati

Territory Leader of Java and Bali

Pelaksana : Fahmi

Hp. 0838-6311-4630

HRB: Tanya di kanyakan ke pengguna keakuratan hasil ARK?
1. apakah meja bisa diganti dgn yg bisa naik & turun dengan harga yg sama?
2. Salama barang indent apakah bisa dipujamkan karang Demu?
3. Discount?
4. Biaya kalibrasi?
13/8
Rini Susiati



PT Pusaka Mulya Medika

Ruko Klampis Square B-6
Jl. Klampis Jaya, Sukolilo, Surabaya - 60117, Indonesia
Telp : +62 31 5912738 ; +62 31 5926481
Email : pusakamulyamedika@ptpmm.co.id

No : 009/IH_PMM/VIII/2022

Hal : Informasi Harga

Surabaya, 12 Agustus 2022

Kepada Yth.
Direktur RS Mata Undaan
Jl. Undaan Kulon No.19, Peneleh,
Genteng, Kota SBY, Jawa Timur 60274

Dengan hormat,

Bersama ini perkenankan kami sebagai distributor resmi produk Nidek, bermaksud untuk menyampaikan informasi harga alat kesehatan, sebagai berikut :

1. AutoRef Keratometer.

Merk: NIDEK.

Tipe : ARK-1A

Price List Rp. 340.000.000,-

Discount Rp. 105.000.000,-

Nett Price Rp. 235.000.000,-

Komposisi:

- Main Unit.
- Electrical Table
- Printer Paper
- Power Cord
- Spherical Model Eye
- Fixing Pins for Chinrest

Adapun kondisi informasi harga dari kami adalah sebagai berikut:

1. Harga Franco Surabaya dan sudah termasuk PPN 11%.
2. Kondisi Barang : Indent (2-3 bln)
3. Pembayaran :
 - a. Sistem Termin30% Down Payment,
40 % setelah barang datang,
30 % setelah barang terinstal,
4. Informasi harga berlaku selama 14 hari.
5. Garansi Unit All Parts selama 1 tahun diluar *Human Error*.
6. Free Preventive Maintenance sebanyak 3 kali dalam waktu 1 tahun.
7. Free Kalibrasi Unit sebanyak 1 kali dalam waktu 1 tahun.
8. Harga diatas sudah termasuk :
 - a. Ongkos Kirim Unit,
 - b. Jasa Instalasi,
 - c. Jasa Training / Refreshment Product.

Demikian informasi harga ini kami buat dan sambil menunggu kabar baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,



Rini Susiati

Territory Leader of Java and Bali

Pelaksana : Fahmi

Hp. 0838-6311-4630

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 8 Agustus 2022

Nama User : Anggoro RUBYANTO

Nama Principal / Distributor : PT. Pancaraya

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>APK REXAM K-900</u>	<u>ALMED</u>		

Penjelasan Hasil Trial :

- tampilan alat simple
- pengoperasian alat kurang praktis -

- pergerakan kanan - kiri tidak otomatis
- fokus harus digerakkan 1x depan/belakang, tidak otomatis
- ref + kerato harus tekan 2x, tidak bisa 1x
- printer tidak otomatis

* Lingkari pada pilihan Yes / No

Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes

No

NAMA & PARAF

Anggoro RUBYANTO

Catatan Lain :

Mengetahui :

[Signature]

Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

Tanggal Trial : 8 Agustus 2017

Nama User : EVA Andriyanti

Nama Principal / Distributor : PT pancaraya

Alamat Principal / Distributor : _____

Telp. HP Principal / Distributor No : _____

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
APR REXXAM R-900	ALMED		

Penjelasan Hasil Trial :

- untuk pindah R ke L pakai manual. tidak cepat.
- untuk print hasil otomatis harus dibetulkan dahulu.

* Lingkari pada pilihan Yes / No

Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes

No

NAMA & PARAF

EVA ANDRIYANTI

Catatan Lain :

mengetahui : [Signature]



PT. PANCARAYA KRISNAMANDIRI SURABAYA
MEDICAL HOSPITAL SUPPLY · REPAIR AND SERVICE

Kepada Yth,
RS. Mata Undaan
Jl. Undaan Kulon No. 19, Peneleh,
Kec. Genteng, Kota Surabaya,
Jawa Timur

Nomor : 287.R/RS-F/PRK-S/VIII/2022
Perihal : *Penawaran Harga*

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan penawaran harga alat kesehatan MATA dengan data terlampir.

Ketentuan :

- Penawaran ini berlaku selama 30 hari.
- Harga tidak terikat dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.
- Penawaran ini sudah termasuk PPN 11%.
- Pembayaran :
 - ▶ DP 40% pada saat pemesanan barang / PO.
 - ▶ Pelunasan 60% pada saat barang siap dikirim.
- Penyerahan :
 - ▶ Barang saat ini ready stock, selama belum terjual / atau
 - ▶ Barang indent
 - Reguler minimal 3 bulan sejak PO dan DP kami terima
 - Khusus minimal 6 bulan sejak PO dan DP kami terima
- Franco Jakarta.

Untuk keterangan lebih lanjut dapat menghubungi kami kembali dan dengan senang hati kami akan membantu.

Demikianlah penawaran kami, sementara menanti kabar lebih lanjut atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Sidoarjo, 12 Agustus 2022

Hormat kami,

Fitri Sri Utami

w.

13/8 (140) *huc*
huc

SETIAP TRANSAKSI PEMBELIAN HARUS DIKENAKAN PPN 11%.

AUTOREFRACTO KERATOMETER

1 unit Rexam Autorefractometer ACCUREF K-900, Japan with electric stand

PRICE LIST

Rp 344.100.000

HARGA NETTO

Rp 249.972.000

SPECIFICATIONS

Refractive measurement range (Ref measurement)

Sphere (S)

Measurement range : -30D~+22D (VD=12)

-22D~+30D (VD=0)

Unit : 0.12D, 0.25D (Switching)

Cylinder (C)

Measurement range : 0D~±10D (VD=0)

Unit : 0.12D, 0.25D (Switching)

Symbol : -, +, ± (Switching)

Axis (A)

Measurement range : 0°~180°

Unit : 1°

Vertex distance : 0, 10, 12, 13.5, 15mm

Minimum pupil diameter measurable: Ø2.0mm

Corneal curvature radius

Measurement range : 5.0mm ~ 10.0mm

Unit : 0.01mm

Corneal refractivity

Measurement range : 33.75D ~ 67.5D

(where corneal refractive index n=1.3375)

Unit : 0.12D, 0.25D (Switching)

Degree of corneal astigmatism

Measurement range : 0D~±10D

Unit : 0.12D, 0.25D (Switching)

Symbol : mm, -D, +D (Switching)

Axis angle

Measurement range : 0°~180°

Unit : 1°

PD measurement

Measurement range : 85mm (Near PD output)

Unit : 1mm

Pupil diameter measurement

Measurement range : Ø2.0mm ~ Ø8.5mm

Unit : 0.1mm

Measurement time

Refractive measurement range : Approx. 0.07sec.

Corneal curvature radius - measurement : Approx. 0.07sec.

Fog control

Fogging for each measurement (Auto)

Fogging is provided at the first measurement followed by continuous measurement (Auto-Quick)

Mechanical Specifications

Size	(W) 240mm (D) 422mm (H) 430mm
Movement range of the measurement unit	Forward/backward ± 22 mm Horizontal direction ± 43 mm Vertical direction ± 17 mm
Movement range of the chin rest	Vertical ± 30 mm
Movement range of LCD	+30° swivel (left only), +40° tilt
Weight	approx. 13kg

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Built-in monitor body	5.7 inch color LCD monitor
Printer	thermal line printer (paper width 58mm)
Power voltage/frequency	AC100V-240V, 50/60Hz
Power consumption	60VA
Power saving function	OFF, 3, 5, 10min. (selectable)

STANDARD ACCESSORIES

Operation Manual, Power Cord, Printer paper, Fuse, Dust Cover, Model Eye, Chin rest paper, Chin rest paper pin

Auto Ref-Keratometer/Refractometer

ACCUREF K-900/R-800

SPECIFICATIONS			K-900	R-800
Refractive measurement range (Ret measurement)	Sphere (S)	Measurement range	-30D ~ +22D (VD=12) -22D ~ +30D (VD=0)	-30D ~ +22D (VD=12) -22D ~ +30D (VD=0)
		Unit	0.12D, 0.25D (Switching)	0.12D, 0.25D (Switching)
	Cylinder (C)	Measurement range	0D ~ ±10D (VD=0)	0D ~ ±10D (VD=0)
		Unit	0.12D, 0.25D (Switching)	0.12D, 0.25D (Switching)
	Axis (A)	Measurement range	- , + , ± (Switching)	- , + , ± (Switching)
		Unit	0° ~ 180°	0° ~ 180°
Corneal curvature radius measurement	Vertex distance	Measurement range	0, 10, 12, 13.5, 15mm	0, 10, 12, 13.5, 15mm
		Minimum pupil diameter measurable	φ2.0mm	φ2.9mm
	Corneal curvature radius	Measurement range	5.0mm ~ 10.0mm	—
		Unit	0.01mm	—
	Corneal refractivity	Measurement range	33.75D ~ 67.5D (where corneal refractive index n=1.3375)	—
		Unit	0.12D, 0.25D (Switching)	—
Degree of corneal astigmatism	Measurement range	0D ~ ±16D	—	
	Unit	0.12D, 0.25D (Switching)	—	
Axis angle	Measurement range	mm, -D, +D (Switching)	—	
	Unit	0° ~ 180°	—	
PD measurement	Measurement range	85mm (Near PD output)	85mm (Near PD output)	
	Unit	1mm	1mm	
Pupil diameter measurement	Measurement range	φ2.0mm ~ φ8.5mm	φ2.0mm ~ φ8.5mm	
	Unit	0.1mm	0.1mm	
Measurement time	Refractive measurement range	Approx. 0.07sec.	Approx. 0.07sec.	
	Corneal curvature radius measurement	Approx. 0.07sec.	—	
Fog control	Fogging for each measurement (Auto)	—	—	
	Fogging is provided at the first measurement followed by continuous measurement (Auto-Quick)	—	—	

K-900 / R-800 Standard Accessories

- Operation Manual
- Power cord
- Printer paper
- Fuse
- Dust cover
- Model eye
- Chin rest paper
- Chin rest paper pin

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Size	(W) 240mm
	(D) 422mm
	(H) 430mm
Movement range of the measurement unit	Forward/backward ±22mm
	Horizontal direction ±43mm
	Vertical direction ±17mm
Movement range of the chin rest	vertical ±30mm
Movement range of LCD	+30° swivel (left only), +40° tilt
	Weight

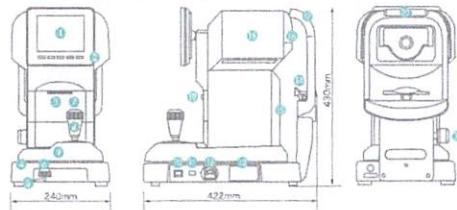
※ Common to K-900/R-800

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Built-in monitor body	5.7 inch color LCD monitor
Printer	thermal line printer (paper width 58mm)
Power voltage/frequency	AC100V-240V, 50/60Hz
Power consumption	60VA
Power saving function	OFF, 3, 5, 10min. (selectable)

※ Common to K-900/R-800

External diagram (to scale) and Part Identification



- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| ① LCD monitor | ⑩ RS-232C connector |
| ② Touch sensor panel | ⑪ Power plug connector |
| ③ Printer cover | ⑫ Rotating table |
| ④ Base | ⑬ Chin rest |
| ⑤ Rubber foot | ⑭ Bruffy cover |
| ⑥ Main unit sliding lock knob | ⑮ Face panel |
| ⑦ Measurement start switch | ⑯ Head rest |
| ⑧ Joystick | ⑰ Head cover |
| ⑨ Sliding base cover | ⑱ Printer cover open/close button |
| ⑫ Power switch | ⑳ Rubber head rest |
| | ㉑ Chin rest knob |

Design and specifications are subject to change without notice.

Manufacturer

Rexxam
Rexxam Co., Ltd.

Kagawa factory
955, Ikeuchi, Kanai-cho,
Takamatsu, Kagawa 761-1494, Japan

Contact

Eye-care Instruments Sales Dept. Tokyo Office
2-4-2 Kandatsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048, Japan
TEL:81-3-6262-9471 FAX:81-3-6262-9472
E-mail: eye@rexexam.co.jp
URL: http://www.rexxam.co.jp
URL: http://www.shin-nippon.co.jp



Management System
ISO 9001:2008
ISO 13485:2003
www.rexxam.co.jp



Distributed by

ACCUREF K-900/R-800

SHIN-NIPPON
by **Rexxam**



Cool design & User friendly!
This is new "SHIN-NIPPON" standard.

Auto Ref-Keratometer/Refractometer

ACCUREF

K-900/R-800

Introducing our new Auto Ref-Keratometer & Auto Refractometer!!

In the pursuit of quality and ergonomics, the highest level of perfection and beauty has been achieved.

Slim, Compact & Stylish Design

A new flat screen monitor with a beautiful graphics display and excellent visibility. Sophistication contained within a simple and compact body design. In the pursuit of ergonomics, minute attention to detail has been paid to materials, texture and finish in order to ensure superb operability. At last, a solidly reliable optical unit. Focus on high quality for each and every component has resulted in the creation of the Auto Ref-Keratometer that will set the standard for the new generation.



ACCUREF K-900

New Generation DESIGN & STYLE

Exquisite detail and quality. Sophisticated shape combined with soft curves and the attractive color with high quality two-tone metallic and pearlescent paintwork which complements any interior and appeals atmosphere of trust to the customer.

New Joystick



The completely redesigned joystick with the shape and top button allows the operator to control the unit with more precise and instinctive movement.

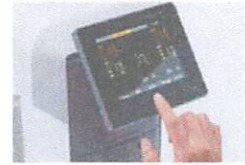
Improved side flaps, head rest and chin rest



Side flaps mounted to each side of the measurement window enabling to block out the light realizes high accuracy. The modified shapes of the forehead rest and the chin rest help to minimize stress of the patient.

Feather-touch sensor button

The feather-touch sensor button used to interface with the screen enables sensitive and accurate operation.



Newly designed optical unit with further improved accuracy.

The newly designed optical unit allows measurement of the minimum pupil diameter up to 2.0 mm and high-accuracy measurement. Useful function for actual measurement such as display of reliability warning indicator has been added.

When all setting items are enabled

Message Area	Message Area
Date & Time	Date & Time
Right Eye	Right Eye
Left Eye	Left Eye
Interchange Measurement Function	Interchange Measurement Function

Reliability Warning Indicator

Stroke: Pupil Diameter

Right Eye

Left Eye

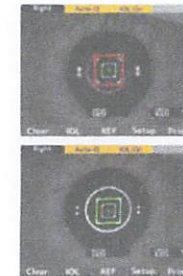
Interchange Measurement Function

Simple & Easy Operation

A swivel function to the left (30°) and a vertical tilt function (40°) have been added to the monitor unit.

This swivel function allows measurement while supporting the patient. The operational screen has been also redesigned completely. The well organized color plan/layout of the high-luminance color LCD panel makes the screen display extremely easy to read.

Newly designed IOL Mode [color focus indicator]



Color changes to green when focus is achieved



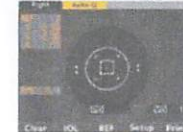
A subject with IOL was conventionally difficult to measure but this newly designed IOL mode has made it much easier.

Scotopic & Photopic Pupil Diameter Measurement

Scotopic measurement [S.P.S. function]



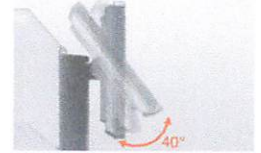
Photopic measurement [P.P.S. function]



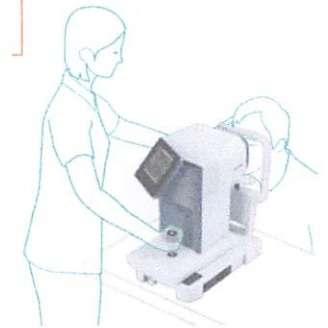
Both scotopic and photopic measurements are available.
 S.P.S. Scotopic Pupil Size
 P.P.S. Photopic Pupil Size

Expanded vertical tilt range

The adjustment range of the vertical tilt angle has been expanded to 40°. The unit can comfortably be operated from both seated and standing positions.



Left swivel 30°
 Vertical tilt 40°



Also introducing our new sister model Auto Refractometer ACCUREF R-800!!

A high-definition model made to the same specifications as K-900, excluding kerato measurement.

ACCUREF R-800

