

品目一、眼底照相机（1套）

一、技术参数

一、眼底照相机
1、功能
(1)、眼底彩色照相
(2)、眼底荧光造影照相
(3)、脉络膜（ICG）造影照相
(4)、眼底无赤光照相
(5)、眼前节彩色照相
2、视角：50° 35° 20°
3、工作距离：39mm
4、滤光片
(1)、荧光造影干涉滤光片
(2)、IA 红外滤光片
(3)、无赤光干涉滤光片
(4)、其它滤光片：备有二个空挡供用户自己选择滤光片
5、照明光圈：大、中、小可调，根据患者瞳孔大小有三档可调
6、内固视标：标配
7、目镜屈光补偿范围：—6D ~ +56D
8、屈光补偿范围： 0： —10D ~ +6D —： —23D ~ —9D
+： +5D ~ +23D A： +22D ~+41D
9、立体照：具备
#10、对焦指示：劈裂线对焦
#11、光圈调整：大小可调。
12、闪光单元：300W 氙灯 ；闪光强度多档可调
13、触摸屏操作
14、光学头倾斜：向上 15° 向下 10°
二、采集系统
1、摄像头：单反数码相机 1000 万以上像素摄像头；

2、图像：高速图像采集；
3、计算机：采用原装电脑，打印机；
#4、接口：全自动接口，滤光片自动切换。
5、同步板：使用闪光同步板，软件并设有摄像头增益功能；并可自动标识左右眼，造影计时可以直接在操作面板操作。
三、软件系统
1、操作系统：中英文图象处理系统，病人资料输入检索均能使用中文或英文；
#2、图像处理功能：视网膜全自动拼图，图像具病灶定位、测量、放大、比较、修正、边界处理、黑白颠倒、去反光、亮度，彩色、重叠、杯盘比测量等标准处理功能；数字减影功能；
3、具有立体成像功能，帮助对视网膜水肿、视乳头病变的诊断；
4、资料存贮：能以多种格式对图像进行存贮，病人报告及照片统一管理；
5、报告形式：中文写入及保存报告，报告版面可随意调整，打印；
6、扩展性：软件系统扩展性强，将来能与各种眼科设备实现连接。

二、配置

(主机)	1
(摄像头接口)	1
(含手动/自动拼图、PDT 等功能)	1
(采集软件)	1
(信号同步板)	1
(同步线)	1
4 通道(图像采集板)	1
连接线	1
(图像采集板连线)	1
(视频连线)	1
(方口 USB 连线)	1
(迷你电脑连线)	1
(数码相机)	1

(电源转接)	1
(热靴)	1
(电源)	1
(2 倍接口)	1
(电源盒)	1
(摄像头电源及信号线)	1
(红外摄像头)	1
ICG 监视器)	1
(电动升降台)	1
服务器(简配)	1
(喷墨打印机)	1

三、 保修三年

品目二、眼表综合分析仪（1套）

一、技术参数

1、光源：

1.1 白色光源

1.2 红外光源波长： $\geq 880\text{nm}$

1.3 红外光源波长： $\geq 840\text{nm}$

1.4 钴蓝色光源波长： $\geq 465\text{nm}$

2、眼表干眼检查：

#2.1 泪液稳定性：25 秒非侵入泪膜破裂时间测量，自动计时、自动进行干眼分级

2.2 泪液分泌量：非侵入式泪河高度测量，客观评估泪液分泌量

2.3 Meibo-Scan 睑板腺拍摄，具备增强对比模式

2.4 泪膜脂质层观察评估

#2.5 角膜上皮完整性分析：荧光素钠染色观察，具备视频、图片模式

#2.6 炎症分析：R-Scan 眼红分析，具备结膜充血指标、睫状充血指标

2.7 眼表高清拍摄功能，放大倍率可调，照片可编辑

3、角膜地形图 / 波前像差分析：

3.1 测量范围：3-38mm; 9-99D;

3.2 测量点数： ≥ 22000 个

3.3 测量精确度： $\leq \pm 0.1\text{D}$

二、配置

- 1 眼表综合分析仪主机一台
- 2 空间移动底座一个
- 3 头托及下颌托支架一个
- 4 数据处理系统一套
- 6 喷墨式打印机一台
- 7 电动升降台一台
- 8 原装通讯线缆/防尘罩/操作手册/光盘

三、保修三年