

IEC 61000-4-6:2008
IEC 61000-4-8:2009
IEC 61000-4-11:2004

VIZSGÁLATI LABORATÓRIUM

Gene Chang/elnök

QuietekTELS

Hongye Rd., Suzhou Industrial Park Loufeng Hi-Tech Development Zone., Suzhou, Kína
86-512-62515088 FAX:+ 86-512-62515098 E-mail: service@quietek.com <http://www.quietek.com>

AC-4000 Digital Colposcope with software



FEATURE AND BENEFITS

1. **30X Optical magnification**
2. **16X Digital magnification**
3. **LED Coaxial illumination**
4. **Mini LCD display screen on the back of the head of colposcope**
5. **Abundant image data base of cases (up to 175 kinds), convenient for the doctors to make a comparative analysis.**
6. **Advanced image processing technology, can achieve the functions of marking, calculation of areas, zooming images.**
7. **With the editing functions of accessing images, freezing, collecting and deleting images, etc.**
8. **Images can be full-screen displayed, collected continuously and displayed on the screen at the same time. It is convenient to contrast.**
9. **The reports can be printed into multiple formats.**
10. **For languages of software, English, Spanish, Vietnamese and Chinese.**

SPECIFICATION & STANDARD OUTFITS

Camera	1/2.8" SONY CCD	1/2.8" COLOR CCD
2Pixels	3,270,000pixels	2,000,000 pixels
Resolution	1100 TV lines	700 TV lines
E-flip	yes	
Mirror image	yes	
Electronic Shutter	automatic	
S/N ratio	50db	
Illumination	super bright high color index shadows less LED light	
Color temperature	5500K	
Test timer	yes	
Multi-grade green filter	yes 4 grades	
Blue filter	no	
Focus	automatic and manual	
Focus distance	20-40cm	
Viewing area	Φ16-480mm	
Depth of view	4.3mm-129mm	
Magnification display	yes	
Average LED lamp life	≥50,000 hours	
Video output	BNC	
Power supply	100-240VAC,50/60Hz, Made in China	

POWERFUL AND COLORFUL COLPOSCOPE

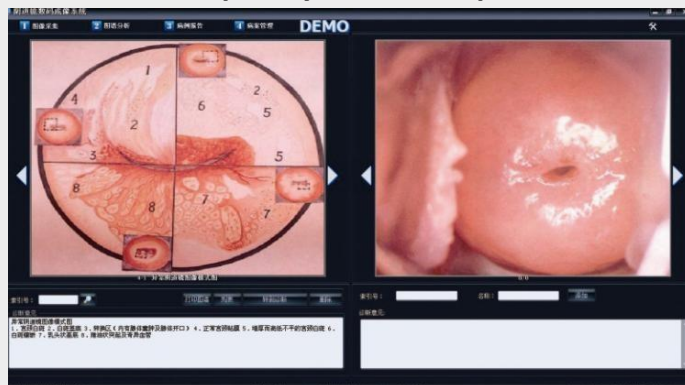
1. Our software offers following function in total inspection

- 1) Course for displaying, freezing, capturing, deleting image, etc.
- 2) Methods of taking images and collecting 1-99 pieces of color images for every inspection.
- 3) Take images by foot switch and roll browse images.
- 4) It can be used in colposcope inspection and dynamic observation of operation treatment.
- 5) Unique acetic acid test timer function, real-time display of acetic iodine reaction testes.
- 6) It has white balance and green filter (as Pic.1)

Pic. 1

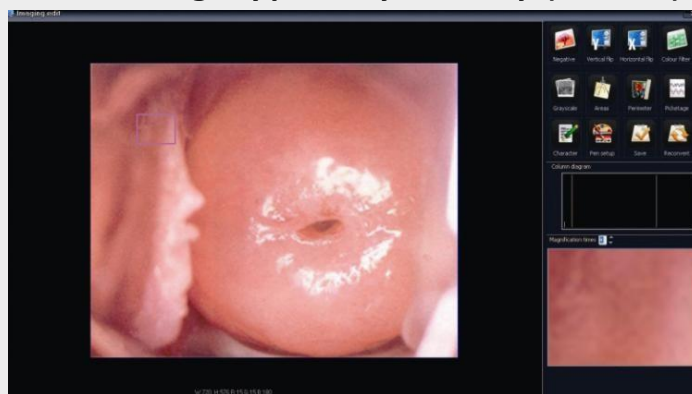


2. The software has abundant 175 standard atlas, helpful to contrast, analyze and diagnose. Tree-like atlas list to find aim atlas quickly, can save special case atlas for subsequent us. (as Pic. 2)



Pic. 2

3. The software can mark on the pathological changes image, add remark, measure the pathological change size, and magnify partially or totally. (as Pic. 3)

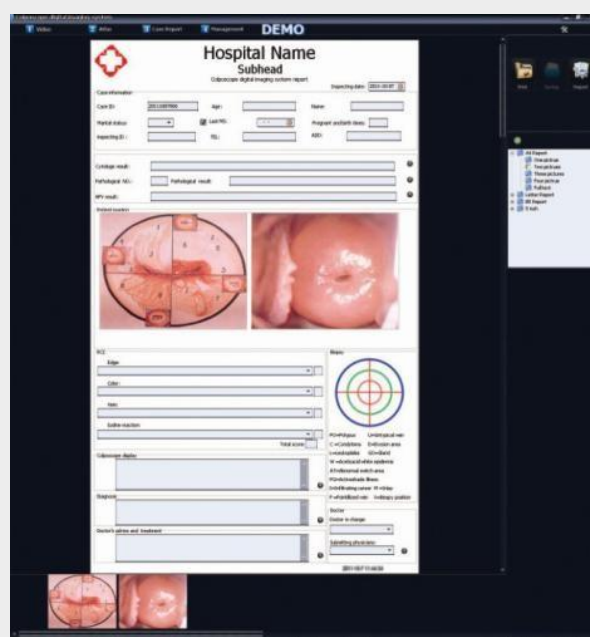


Pic. 3

4. It can input clinic symptom, clinic handling advice and so on. It can print 11 kinds of reports. RCI evaluation function. (as Pic. 4&5)



Pic. 4



Pic.5

5. It offers many functions to the cases information, such as adding, deleting, editing, memorizing, reviewing and so on. It can be searched by case number, name, age and date. It also supports blurry search. It can display cases in image after search, edit the data, memorize, print, magnify the image and support re-diagnosis. (as Pic. 6)



Pic. 6

Items and specification subject to change, please contact us for current product information.

ALLTION[®]

MICROSCOPES ARE YOUR BUSINESS & SERVICES OUR PRIDE

Alltion (Guangxi) Instrument Co.,Ltd

Alltion (Wuzhou) Co.,Ltd

Alltion Building, No.10, 3rd Road, Wuzhou Industrial Park, Wuzhou, Guangxi, China. 543000

Tel: +86-0774-2836101, 2836102

Fax: +86-0774-2836192

Email: sales@alltion.com or sales@alltion-microscope.com

Web site: www.alltion.com or www.alltion-microscope.com

AC-4000 Digital Colposcope with software



JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- 1. 30X optikai nagyítás**
- 2. 16X digitális nagyítás**
- 3. LED koaxiális megvilágítás**
- 4. Mini LCD kijelző a kolposzkóp fejének hátulján**
- 5. Az esetek bőséges képi adatbázisa (akár 175 féle), amely alkalmas az orvosok számára az összehasonlító elemzés elkészítésére.**
- 6. Fejlett képfeldolgozó technológia, képes elérni a jelölés, a területszámítás, a képek nagyításának funkcióit.**
- 7. A képek elérésének szerkesztési funkcióival, kimerevítéssel, képgyűjtéssel, törléssel stb.**
- 8. A képek teljes képernyőn jeleníthetők meg, folyamatosan gyűjthetők és egyszerre jeleníthetők meg a képernyőn. Kényelmes kontrasztot készíteni.**
- 9. A jelentésektől többféle formátumban is kinyomtathatók.**
- 10. A szoftver nyelveihez: angol, spanyol, vietnami és kínai.**

ELŐÍRÁSOK ÉS SZABVÁNYOS RUHÁK

Kamera	1/2,8" SONY CCD	1/2,8" SZÍNES CCD
2 Pixel	3 270 000 pixel	2 000 000 pixel
Felbontás	1100 tévé sor	700 tévé sor
E-flip	Igen	
Tükörkép	Igen	
Elektronikus redőny	automatikus	
S/N arány	50 db	
Megvilágítás	szuperfényes magas színindex árnyékok kevesebb LED fény	
Színhőmérséklet	5500K	
Teszt időzítő	Igen	
Több fokozatú zöld szűrő	igen 4 évfolyam	
Kék szűrő	nem	
Fókusz	automata és kézi	
Fókusz távolság	20-40 cm	
Kilátó terület	Φ16-480 mm	
Látásmélység	4,3-129 mm	
Nagyító kijelző	Igen	
Átlagos LED lámpa élettartam	≥50.000 óra	
Videó kimenet	BNC	
Tápegység	100-240 VAC, 50/60 Hz, Kínában gyártott	

ERŐS ÉS SZÍNES KOLPOZKÓP

1. Szoftverünk a következő funkciókat kínálja a teljes ellenőrzés során

- 1) Tanfolyam a kép megjelenítéséhez, kimerítéséhez, rögzítéséhez, törléséhez stb.
- 2) Képkészítési módszerek és 1-99 db színes kép gyűjtése minden ellenőrzéshez.
- 3) Készítsen képeket lábkapcsolóval, és görgessen a képek között.
- 4) Használható kolposzkópos vizsgálathoz és a műtéti kezelés dinamikus megfigyeléséhez.
- 5) Egyedülálló ecetsav teszt időzítő funkció, valós idejű megjelenítése ecetsav jó reakció herék.
- 6) Fehéregyensúly és zöld szűrő (mint az 1. kép)

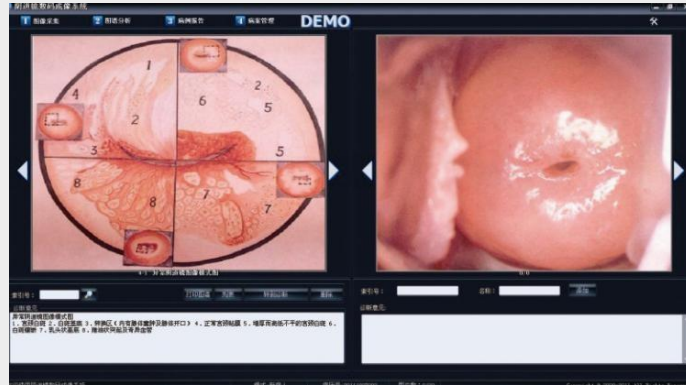
kép 1



2. A szoftver bőséges 175 szabványatlaszt tartalmaz, amely segít a kontrasztban, elemzésben és diagnosztizálásban.

Faszerű atlasz lista a célatlasz gyors megtalálásához, speciális esetatlaszt menthet a későbbiek számára. (2.

képként)



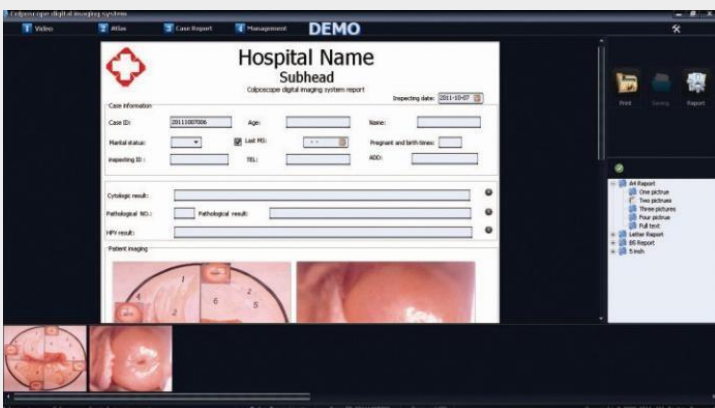
kép 2

3. A szoftver képes a kóros elváltozásokképre jelölni, megjegyzést fűzni, mérni a kóros elváltozásméretét, részben vagy egészben nagyítani. (3. kép szerint)

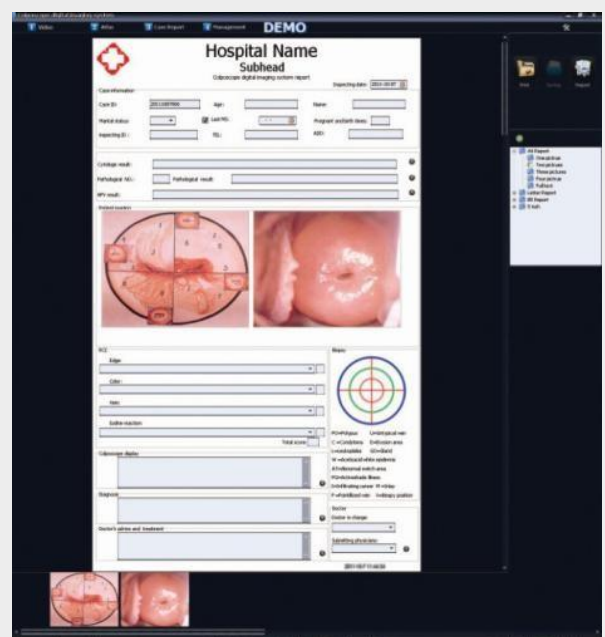


kép 3

4. Beviheti a klinikaitüneteket, a klinikaikezelési tanácsokat és így tovább. 11 féle jelentést tud kinyomtatni. RCI kiértékelőfunkció. (4. és 5. kép szerint)



kép 4



5. kép

5. Számos funkciót kínál az esetek információihoz, mint például hozzáadás, törlés, szerkesztés, memorizálás, áttekintés és így tovább. Kereshető ügyszám, név, életkor és dátum szerint. Támogatja a homályos keresést is. Keresés után képes megjeleníteni az eseteket képen, szerkeszteni az adatokat, memorizálni, kinyomtatni, felnagyítani képet és támogatja az újradiagnózist. (6. képként)



kép 6

A tételek és a specifikáció változhat, kérjük lépjen kapcsolatba velünk az aktuális termék információért.

ALLTION®

A MIKROSKÓPOKA MI VÁLLALKOZÁSUNKÉS A SZOLGÁLTATÁSA MI BÜSZKESÉGÜNK

Alltion (Guangxi) Instrument Co., Ltd

Alltion (Wuzhou) Co., Ltd

Alltion Building, No.10, 3rd Road, Wuzhou Industrial Park, Wuzhou, Guangxi, Kína. 543000

Tel: +86-0774-2836101, 2836102

Fax: +86-0774-2836192

E-mail: sales@alltion.com vagy sales@alltion-microscope.com

Weboldal: www.alltion.com vagy www.alltion-microscope.com