

# Technický list

## HD Video Kolposkop 2 ks

Výrobce Leisegang, typ: 3MVC LED USB

### Kolposkop

- Stereoskopické zobrazení – binokulární okulár
- Konvergentní optická dráha – světelné paprsky přicházejí z ohniskové vzdálenosti 300 mm přirozeně – menší únava očí, kvalitnější diagnostika
- Plynule regulovatelný světelný LED zdroj studeného světla s příkonem (cca 20VA) a světelným výkonem min. 52 000 Lux.
- Osvětlení bez děliče světelných paprsků
- 45°skloněný binokulár s konvergentními paprsky, přesným a jemným zaostřováním pomocí dvou otočných držáků ve vodorovném i svislém směru
- Zvětšení 7,5x, 15x, 30x s automatickým nastavením světla pomocí válcového měniče zvětšení
- Pracovní vzdálenost cca 30 cm
- V jednom okuláru měřicí kroužek pro určení velikosti léze
- Možnost nastavení obou okulárů v rozmezí +7 až -7 dioptrií
- Volný pohyb v horizontální rovině s radiusem až 120cm
- Otočné rameno kolposkopu
- Napájecí zdroj integrovaný do ramene
- Lehká manipulace v horizontálním a vertikálním směru
- Maximální příkon přístroje do 10 W

### Integrovaná videokamera HD :

- rozlišení 1,3 Mpixel
- CCD snímací senzor
- USB 2.0 interface pro připojení k PC
- nožní spínač
- databázový software



### Otočné rameno s vyvážením

- Integrovaný napájecí zdroj do ramene
- Komfortní manipulace s vyváženým systémem v horizontálním a vertikálním směru.
- Aretace jednou páčkou. Dosah ramene až 120cm.
- Stojan s pěti kolečky se závažím, 2 kolečka s brzdou
- Držák na PC s dosahem 255 mm

### Software

- Nahrávání jednotlivých snímků nebo celého video
- Live náhled
- Možnost zpuštění nahrávání pomocí pedálu a přes rozhraní programu
- Možnost přidávání komentářů ke konkrétním vyšetřením
- Textový modul podle IFCPC
- Možnost dokumentace pomocí grafických markerů
- Mapování Kolposkopie a histologických nálezů
- Vkládání informací o pacientovy

- Export záznamu včetně patientských dat
- Možnost přímého tisku
- HTML reporty včetně obrázků a údajů o pacientovi
- Strukturovaný záznam v databázi
- Uživatelem definované vyhledávání textu
- Automatické zálohování databáze
- Součástí dodávky musí být moduly:
  - DICOM push interface – možnost odesílání snímků do PACS v DICOM formátu
  - Modul pro stažení worklistu přes DICOM

#### All in one PC

- Medicínský atest DIN EN 60601-1:2013, DIN EN 60601-1-2:2013
- Splňující 2006/95/EC, 93/42/EEC
- Kovové tělo
- Skleněný dotykový panel s podsvícenými tlačítky
- i5 procesor, 6 gen
- 4 Gb Ram
- 4x USB 3.0, HDMI, DP
- Úhlopříčka 21,5“
- Výměnný SSD Tray pro snadnou zálohu dat a výměnu disku
- 120 Gb SSD disk
- Wifi modul
- Medicínský atest