



Digitální negatoskop ELLA NUM'X

- Unikátní zařízení spojující klasický negatoskop s jednoduchým zobrazením digitálních snímků
- Vestavěný počítač dokáže pomocí jednoduchého prohlížečícího programu zobrazit snímky ve formátu DICOM z CD, DVD nebo PACS sítě
- Ovládání z jednoduchého odnímatelného panelu s trackbalem
- Při rozsvíceném předním panelu lze použít jako negatoskop

Firma Ella Legros se zabývá výrobou negatoskopů již od roku 1946 a stala se za tu dobu jedním z nejuznávanějších světových výrobců těchto zařízení. S postupující digitalizací rentgenového zobrazování přichází nyní firma na trh s naprostou novinkou - digitálním negatoskopem Num'X.

Negatoskop je unikátní zařízení spojující klasický negatoskop s prohlížečem digitálních snímků. Vestavěný počítač dokáže pomocí jednoduchého prohlížečícího programu zobrazit na plochý přední panel snímky ve formátu DICOM z CD či DVD (Num'X má vestavěnou CD/DVD mechaniku) nebo PACS sítě (vestavěné síťové rozhraní). Negatoskop se ovládá trackbalem z jednoduchého panelu, který je odnímatelný a je připojen k Num'X kabelem. Plochý panel má zároveň úchyt pro rentgenové filmy, takže může sloužit při rozsvícení jako klasický negatoskop.

Num'X se zavěšuje na stěnu. Přední panel je zhotoven z minerálního skla pokrytého speciální antireflexní vrstvou. Je odolný proti mechanickému poškození, může být snadno čištěn i dezinfikován. Široký zorný úhel (více než 160°) umožňuje sdílet diagnostické snímky současně většímu počtu osob. Num'X je nabízen podobně jako lékařské monitory ve dvou variantách, buď jako barevný, nebo jako monochromatický.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

NUM'X 1 Mega Color

17.1" TFT color LCD Display 1.3 megapixel - Resolution : 1280×1024 pixels - Contrast ratio 300 :1 - Brightness 250 cd/m² - viewing angle 160°/160° - Intel Pentium M 1.6 GHz processor - Bus speed 400 MHz - VGA output - 512 MB RAM - Hard Drive 80 GB - Windows XP Pro operating system - viewer integrated (stand alone version) - CD/DVD Rom driver IDE 40x/16x - 2 USB 2.0 ports free - Full duplex Ethernet 10/100 port (RJ45) - Track Ball - Power 230 V with cable

NUM'X 2 Mega Black and white

20.1" TFT black and white LCD display 1.9 megapixel - Resolution : 1600×1200 pixels - Contrast ratio 1000 :1 - Brightness 700 cd/m² - viewing angle 170°/170° - Intel Pentium M 1.6 GHz processor - Bus speed 400 MHz - Matrox DVI card - VGA output - 512 MB RAM - Hard drive 80 GB - Windows XP Pro operating system - viewer integrated (stand alone version) - CD/DVD Rom driver IDE 40x/16x - 2 USB 2.0 ports free - Full duplex Ethernet 10/100 port (RJ45) - Track Ball - Power 230 V with cable

