



## ultraploché negatoskopy

### MEDICANVAS

využívají nejmodernější TFT-LCD technologii používanou zatím jen u plochých monitorů

- elegantní design
- rovnoměrné rozložení světla v celé ploše
- CCFL technologie – namodralé světlo 8 600 K
- vysokofrekvenční zářivky (40 kHz), žádná únava očí při delším čtení snímků
- dlouhá životnost zářivek (20 000 hodin)

Negatoskopy Medicanvas využívají nejnovější technologii světelných zdrojů, tzv. CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp). Zářivky nevyzařují téměř žádné teplo, kmitají s vysokou frekvencí 40 kHz, takže i při dlouhém čtení se neprojeví žádný stroboskopický efekt, navíc vyzařují namodralé světlo s barevnou teplotou 8 600 K, které je pro čtení rentgenových snímků mnohem vhodnější než denní bílé světlo s barevnou teplotou 5 600 K emitované standardními zářivkami.

**Není proto nutné, aby tyto negatoskopy měly tak vysoký jas jako standardní negatoskopy s denním světlem a nelze na ně uplatňovat stejná doporučená kritéria jako na negatoskopy se standardními zářivkami.**



Negatoskopy se dodávají ve velikostech pro 1 nebo 2 velké snímky. Mohou se zavěšovat na zeď nebo pokládat na stůl. Pro jednopólové negatoskopy lze jako příslušenství volit stojan pro umístění na stůl.



Negatoskopy lze volit bez regulace nebo s regulací jasu. Jednotlivá pole se zapínají a vypínají samostatně, ovládání regulace jasu je pro všechna pole společné.

Kromě standardního zapínání a vypínání lze volit zapínání jednotlivých polí na fotobuňku po přiložení rentgenového filmu na negatoskop.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

| Název modelu                  | HSVB-1L      | HSVB-2L       |
|-------------------------------|--------------|---------------|
| velikost celková (mm)         | 498×482×28   | 854×482×28    |
| velikost světelné plochy (mm) | 356 × 423    | 711 × 423     |
| jas (cd.m <sup>-2</sup> )     | 2 000        | 2 000         |
| světelné zdroje (typ CCFL)    | 6 ks         | 12 ks         |
| napájecí zdroj (výstup)       | 12 V / 3,5 A | 12 V / 6,67 A |
| spotřeba energie              | 36 W         | 72 W          |
| hmotnost                      | 5,4 kg       | 9,6 kg        |

