



## negatoskopy ELLA s vycloňováním světelného pole řada SEN'X s extrémně vysokým jasem vhodné zejména pro mamografii

Negatoskopy ELLA (LEGROS, Francie) nové řady SEN'X splňují ty nejnáročnější současné požadavky:

- Vysokofrekvenčně lze měnit jas (v závislosti na modelu) od 500 cd.m<sup>-2</sup> až do více než 7 000 cd.m<sup>-2</sup> (podle typu negatoskopu).
- Homogenita jasu je lepší než 5 % (SEN'X 4, 8), resp. 10 % (SEN'X 12).
- Negatoskopy jsou osazeny zářivkami s denním světlem (6 500 K).
- Difusní panel je z polopropustného akrylátového skla tloušťky 3 mm.
- Negatoskop lze zavěsit na zeď, lze jej však také umístit na stůl nebo pojízdný stojan (dodává se jako volitelné příslušenství).
- Vycloňovat na libovolně malou velikost pole lze pomocí čtyř žaluzií ovládaných ručně nebo i motoricky (opět jako volitelné příslušenství).
- Negatoskop SEN'X 12 má uprostřed pole pevně uchycenou lištu, lze tak prohlížet současně 6 + 6 snímků 18 × 24 cm nebo 4 + 4 snímky 24 × 30 cm. Pevnou lištu lze nahradit posuvnou (jako příslušenství) a potom lze prohlížet najednou až 3 snímky 35 × 43 cm.
- Jako příslušenství lze volit lupu upevněnou ve speciálním držáku a pohyblivou jak ve vertikálním, tak i v horizontálním směru.
- Další volitelné příslušenství: clony chránící proti bočnímu světlu, podpěry k usazení na stůl.



### TECHNICKÉ ÚDAJE:

typ	počet sekcí	světelná plocha (cm)	vnější rozměry (cm) šířka×výška×hloubka	hmotnost (kg)	počet trubic	max. jas (cd.m <sup>-2</sup> )
SEN'X 4	1	38 × 43	60 × 72 × 13	20	4 × 18 W	> 5 300
SEN'X 8	1	73 × 43	103 × 72 × 13	33	12 × 18 W	> 7 000
SEN'X 12	1	108 × 62	131 × 87 × 13	50	8 × 36 W	> 5 800

## řada ND'X

Negatoskopy řady ND'X mají podobné vlastnosti jako negatoskopy řady SEN'X, nemají pouze vysokofrekvenční regulaci jasu, pouze standardní. Tzn. mají extrémně vysoký jas, vysokou homogenitu jasu, jsou osazeny zářivkami s barevnou teplotou denního světla, lze je umístit na zeď, na stůl, na stojan, pomocí žaluzií lze vycloňovat na libovolně malou plochu rentgenového snímku. Lze je vybavit libovolným příslušenstvím jako negatoskopy SEN'X (pohyblivá lupa, motorizované clony, pojízdný stojan, clonění proti bočnímu světlu, podpěry k usazení na stůl).

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

typ	počet sekcí	světelná plocha (cm)	vnější rozměry (cm) šířka×výška×hloubka	hmotnost (kg)	počet trubic	max. jas (cd.m <sup>-2</sup> )
ND'X 4	1	38 × 43	60 × 72 × 13	20	4 × 18 W	> 5 300
ND'X 8	1	73 × 43	103 × 72 × 13	33	12 × 18 W	> 7 000
ND'X 12	1	108 × 62	131 × 87 × 13	50	8 × 36 W	> 5 800