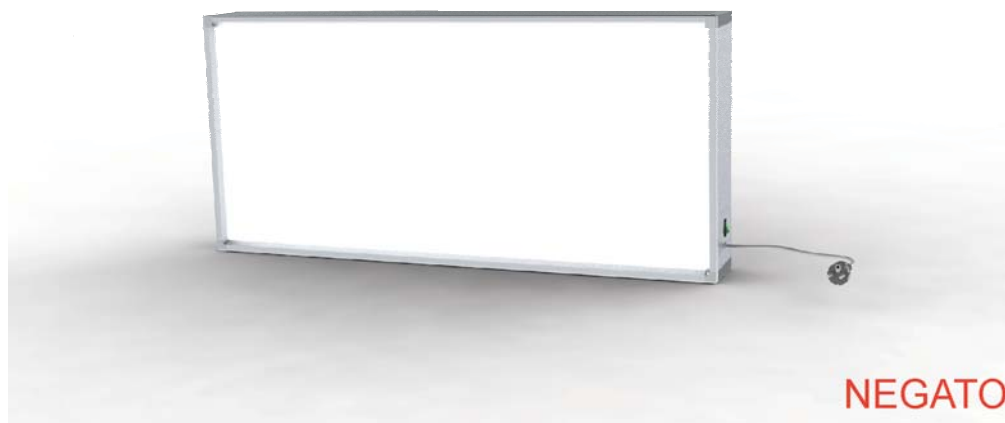


UREĐAJI ZA ČITANJE RÖ FILMOVA



NEGATOSKOPI

Uređaji serije NL 2000

Uređaji serije NL 2000 služe za čitanje R \ddot{o} filmova. Pošto radiolog provodi puno vremena ispred uređaja za čitanje R \ddot{o} filmova, to je neophodno da izvor svetla ovih uređaja bude visokog kvaliteta. Iz tih razloga IEC standardi definišu kako treba da bude osvetljena površina kod ovih uređaja. IEC standardi predviđaju da gustina osvetljaja u centru osvetljene površine ne bude manja od 2000 cd/m² i da odstupanje intenziteta osvetljaja na 5 cm od ivice u odnosu na centar ne bude veće od 30%.

Ovako stroge zahteve koje traže IEC standardi u potpunosti zadovoljavaju uređaji za čitanje R \ddot{o} filmova (negatoskopi) familije NL 2000.

Uređaji familije NL 2000 pored visokog kvaliteta osvetljaja praktični su za korišćenje i lepog su izgleda.

Ovi uređaji koriste najnovija tehnološka dostignuća u primeni svetlosnih izvora, koja podrazumevaju primenu fluo cevi sa elektronskim upravljanjem, tj. bez startera. Primenom ovakve tehnologije poboljšava se kvalitet izvora svetla kod familije uređaja NL 2000, tj. eliminiše se efekat treperenja koji postoji kod klasičnog načina upravljanja fluo cevima.

Razlikuju se dva izvođenja uređaja serija NL 2000 i to:

NL 2100 - uređaji za montažu na zid, odnosno radni sto

NL 2200 - uređaji za montažu u zid.

Uređaji za čitanje R \ddot{o} filmova serije NL 2100

Koriste se u radiološkim kabinetima, ordinacijama i ambulantomama

Uređaji za čitanje R \ddot{o} filmova serije NL 2100

Koriste se u operacionim salama, prostorijama za intervencije i sobama intenzivne nege.

Ovde dajemo samo standardna izvođenja uređaja za čitanje R \ddot{o} filmova.

Sva nestandardna izvođenja (vertikalni, stativni i dr.) su moguća na zahtev kupca.

Uređaji za čitanje Rō filmova serije NL 2100 montiraju se na zid ili radni sto i koriste se u radiološkim kabinetima, ordinacijama i ambulantom. Osnovu uređaja čini polje aktivne površine dimenzija min. 36 x 43 cm a standardna su izvođenja sa jednim poljem (1), dva polja (2) i tri polja (3).

Uređaji su konstruisani od profilisanog aluminijuma tako da se mehanizam za držanje Rō filmova nalazi u samom profilu što ga čini nevidljivim. Takođe, uređaj je konstruisan tako da je lak za korišćenje i servisiranje. Prilikom zamene izvora svetlosti nije neophodno skidati ceo uređaj. Tehnološki gledano, razlikujemo dva nivoa složenosti: izvođenje sa elektronskim pretvaračima (2) i izvođenje sa elektronskim pretvaračima i regulacijom osvetljaja (3).

Uređaji mogu biti eloksirani u prirodnoj boji aluminijuma (E0) ili plastificirani u belu boju (RAL 9002) ili na zahtev kupca u željenu boju.

Uređaji serije NL 2100L se priključuju na mrežni napon (220 V / 50 Hz) najčešće preko mrežnog kabla. Prekidač za paljenje/gašenje uređaja nalazi se sa iste strane sa koje je i mrežni kabl.

Regulator osvetljaja nalazi se sa iste strane iznad prekidača, kod familije uređaja sa regulacijom osvetljaja.



TIP	BROJ POLJA	DIMENZIJE AKTIVNE POVRŠINE (cm)	DIMENZIJE UREĐAJA (cm)	SNAGA SVETLOSNIH IZVORA
NL 2101	1	56 x 43	60 x 48 x 12	4 x 14 W
NL 2102	2	90 x 43	95 x 48 x 12	4 x 30 W
NL 2103	3	126 x 43	130 x 48 x 12	4 x 36 W
NL 2106	2 x 3	2 x (126 x 43)	130 x 96 x 12	8 x 36 W

Oznaka za naručivanje:

NL 21* * L

└─── TIP (1,2,3 - broj polja)
└─── tehnologija (0, 3)

Primer: NL 2103L - uređaj za čitanje Rō filmova sa tri polja sa elektronskim pretvaračima bez regulacije osvetljaja .

NL 2133L - uređaj za čitanje Rō filmova sa tri polja sa elektronskim pretvaračima sa regulacijom osvetljaja.

Uređaji za čitanje Rō filmova serije NL 2200 konstruisani su za montažu u zid i preventivno su namenjeni za korišćenje u operacionim salama, salama za intervencije i sobama intenzivne nege.

Osnovu uređaja čini polje aktivne površine dimenzija min.36 x 43 cm i moguća su izvođenja dva (2) i tri (3) polja. Ovi uređaji se izrađuju isključivo sa elektronskim pretvaračima za upravljanjem radom fluo cevima.

Kod familije uređaja NL 2200 prednja maska se izrađuje od nerđajućeg čelika (INOX-a) debljine 1.2mm a ugradna kutija od dekapiranog lima.

Napon napajanja kod ovih uređaja je 230 V / 50 Hz.



TIP	BROJ POLJA	DIMENZIJE AKTIVNE POVRŠINE (cm)	DIMENZIJE PREDNJE MASKE (cm)	DIMENZIJE UGRADNE KUTIJE (cm)	SNAGA SVETLOSNIH IZVORA
NL 2202	2	86,5 x 43	99 x 57,5	96,5 x 55 x 9	4 x 30 W
NL 2203	3	117 x 43	130 x 57,5	127 x 55 x 9	4 x 36 W
NL 2206	6	2x 110 x 43	130 x 100	127 x 88 x 9	8 x 36 W

Za operacione sale preporučuje se primena uređaja NL 2202.

Oznaka za naručivanje:

NL 220* _____ TIP (1,2,3 - broj polja)

Primer: NL 2202 - uređaj za čitanje Rō filmova za ugradnju u zid sa dva polja.