



plastové negatoskopy ELLA řada QUAL'X

- ⇒ elegantní design
- ⇒ vysoký jas s vysokou homogenitou
- ⇒ zářivky s denním světlem 6 500 K
- ⇒ velmi snadné uchycení filmů

Negatoskopy ELLA francouzské firmy LEGROS, s velmi vysokým jasnem ($3\ 000\ \text{cd.m}^{-2}$) a mimořádnou homogenitou (lepší než 10 %), určené pro náročnou práci. Jsou zhotoveny z bílého tvrzeného plastu, zadní panel z ocelového plechu. Lze volit také spodní dekorační proužek (širší listu) v barvách červené, modré nebo růžové. Negatoskopy mohou stát na stole, nebo se zavěšují na zeď (na hmoždinky). Uchycení filmů je snadné, pomocí kovových válečků pod horní lištu. Posuvná silonová struna slouží k přidržování spodní části filmů.

Difusní panel je zhotoven z polopropustného akrylátového skla o tloušťce 3 mm. Používají se zářivky s denním světlem s barevnou teplotou 6 500 K. Dostatečný počet zářivek vytváří vysoký jas $3000\ \text{cd.m}^{-2}$, jejich rozložení zajišťuje velmi vysokou homogenitu, lepší než 10 % (norma DIN 6856 povoluje 30 %). Světelné pole je vycloněno na formát snímků $35 \times 43\ \text{cm}$, aby nedocházelo k oslnění při čtení snímků.



Ovládání je buď dvoupolohovým tlačítkem (u negatoskopů bez regulace jasu) se světelným indikátorem, nebo elektronickým tlumením světla. U typů NHQ3, NHQ4, NHQV3 lze volit vysokofrekvenční napájení zářivek (30 kHz), které eliminuje kmitání a dovoluje měnit jas v rozsahu 10 – 100 %. U typů HF je navíc vnitřní reflektor. U horizontálních negatoskopů lze volit i samostatné ovládání jednotlivých polí. Certifikováno značkou CE ve shodě se směrnicí EU 93/42/EEC a EMC 89/336/EEC.

Vysvětlení k typovému označení:

NHQ 2 I W: NHQ = negatoskop řady QUAL'X, 2 = dvoupólový, I = bez regulace jasu, W = bílý proužek

NHQV 3 R R: V = vertikální pro snímky páteře 30×90 nebo $30 \times 120\ \text{cm}$, R = s regulací jasu, R = červený proužek

NHQ 3 I HF: NHQ = řada QUAL'X, 3 = třípólový, I = bez regulace jasu, HF4 = vysokofrekvenční,

NHQ4.4 R HF: 4.4 = čtyřpólový se samostatně ovládanými poli, R = s regulací jasu, HF = vysokofrekvenční

Novinka 2006: negatoskopy se zapínáním na fotobuňku (po přiložení filmu); označení MAG2 (jako NHQ 2.2I), MAG3 (jako NHQ 3.3I), MAG4 (jako NHQ 4.4I)

TECHNICKÉ ÚDAJE:

typ	počet sekcí	velikost světelné plochy (cm)	vnější rozměry (cm) šířka×výška×hloubka	hmotnost (kg)	počet trubíc
NHQ 1 _	1	36 × 43	39,5 × 51 × 11	6	4 × 15 W
NHQ 2 _	1	72 × 43	75,5 × 51 × 11	12	8 × 15 W
NHQ 3 _	1	108 × 43	111,5 × 51 × 11	16	12 × 15 W
NHQ 3 HF _	1	108 × 43	124,5 × 51 × 11	14	4 × 36 W
NHQ 4 _	1	144 × 43	147,5 × 51 × 11	21	16 × 15 W
NHQ 4 HF _	1	144 × 43	154,5 × 51 × 11	16	4 × 58 W
NHQ 5 _	1	180 × 43	183,5 × 51 × 11	24	20 × 15 W
NHQ V 2 _	1	43 × 90	51 × 94,5 × 11	15	10 × 15 W
NHQ V 3 _	1	43 × 120	51 × 124,5 × 11	16	12 × 15 W
NHQ V 3 HF _	1	43 × 120	51 × 124,5 × 11	14	4 × 36 W
NHQ 2.2 _	2	2 × (36 × 43)	75,5 × 51 × 11	12	8 × 15 W
NHQ 3.3 _	3	3 × (36 × 43)	111,5 × 51 × 11	16,5	12 × 15 W
NHQ 4.2 _	2	2 × (72 × 43)	147,5 × 51 × 11	21	16 × 15 W
NHQ 4.4 _	4	4 × (36 × 43)	147,5 × 51 × 11	22	16 × 15 W
NHQ 5.5 _	5	5 × (36 × 43)	183,5 × 51 × 11	25	20 × 15 W