

Dokumentační systém pro gely

Zobrazovací systémy nezávislé na PC

- Zobrazení např. bandů DNA / RNA v agarózových gelech nebo proteinových bandů v polyakrylamidových gelech
- CCD-Camera model B8-437G
- Rozlišení 752 x 582 pixelů
- Objektiv s manuálním zoomem 8 - 48 mm
- Ovládání kamery pomocí externího ovládacího terminálu s 5,6 "LCD displejem, klávesnice a USB
- Funkce: Režim živého obrazu pro snadné nastavení gelu, nastavení doby expozice (ruční nebo automatické), převrácení obrazu, rozpoznávání manipulace s obrázky (GLP), prohlížení nastavení obrazu a ukládání dat na USB

Technické parametry

Model Gerix 1005:	Připojitelný tmavý kryt pro použití v kombinaci s transiluminátorem s ochranou proti UV záření
Model Gerix 1020:	Stacionární tmavý kryt s bílým vrchním světlem a posuvnými dveřmi. Integrovaný ochranný štít proti UV záření může být posouván podle potřeby. Připojitelný k transiluminátoru pomocí 4 svorek. Transiluminátor se automaticky vypne v případě přehřátí



Dokumentační systém pro gely

Model	Rozměry š x h x v (cm)	Katalogové číslo
Gerix 1005	30 x 25 x 59	R.LL53.1
Gerix 1020	32,5 x 32 x 67	R.LL54.1

Součástí balení je tmavý ochranný kryt, CCD kamera a ovládací terminál. Transiluminátor, tiskárnu a vyhodnocovací software objednávejte zvlášť.

Transiluminátor k Gerix 1005 a 1020

- Homogenní osvětlení
- Větrání s řízenou teplotou (kromě K-modelu)
- Víko filtru z nerezové oceli

- Velikost filtru 20 x 20 cm

Technické parametry

Rozměry (š x h x v):	32,5 x 32,2 x 10,5 cm
----------------------	-----------------------

UV trubice

Technické parametry

Příkon:	8 W
Rozměry (d x Ø):	300 x12 mm

Ochranné / filtrační štíty pro transiluminátor

- Rozměry (š x v x h cm): 32,5 x 32,2 x 2,5
 - 4 strany blokující hrany
-

Analytický software Gelix One® 210, samostatná licence

- Importuje obrázky bmp, png, tif, jpg
- Snižuje šum pozadí
- Manuální detekce a zpracování bandů
- Stanovení molekulové hmotnosti
- Manuální standardní přidělení
- Export tabulky dat
- Funkce hlášení a tisku
- Pro operační systémy: Win XP, Win 7