

Dokumentační systém pro gely Felix

Systém pro záznam DNA / RNA bandů v agarózových gelech nebo proteinových bandů v polyakrylamidových gelech

- Rychlá dokumentace s vysokým rozlišením a senzitivitou snímání
- Manuální ostření a ostření za pomoci počítačového software
- Dokumentační software Biostep ArgusX2
- SLR Fotoaparát s vysokým rozlišením
- Dynamický rozsah až 16 bitů (stupně šedi), 48 bitů ($16,7 \times 10^6$, barevný)
- Ergonomický design
- Minimální požadavky na PC: Pentium/AMD 1,8 GHz, 4 GB, Win 7/8/10, 2-3 USB vstupy

Technické parametry

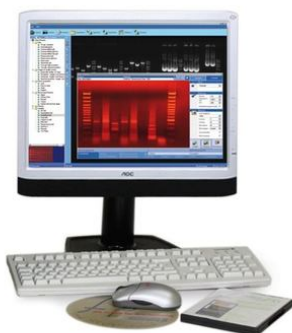
Max. rozměry gelu :	20 x 20 cm
Fotosenzor:	CMOS (22,3 × 14,9 mm)
Rozlišení:	6000 × 4000 Px
Váha:	580 g



Dokumentační přístroj Felix 1000 s tmavým krytem DH-10

Uživatelsky přívětivé dokumentační systémy s manuálním zoomem, vč. UV ochranného štítu a výkonného transiluminátoru

- Červený filtr (600 nm)
- Objektiv s manuálním zoomem F3.5



Dokumentační přístroj Felix 1000 s tmavým krytem DH-20

Lehce ovladatelný dokumentační systém pro gely s automatickým zaostřováním, tmavým krytem vč. UV ochranného štítu a výkonným transiluminátorem, zvláště vhodný v případě používání více barev do gelu

- Červený filtr (600 nm) a zelený filtr (530 nm)
- Objektiv s manuálním zoomem F3.5





Dokumentační přístroj Felix 2000 s tmavým krytem DH-10

Lehce ovladatelný dokumentační systém pro gely s automatickým zaostřováním, tmavým krytem vč. UV ochranného štítu a výkonným transiluminátorem, vhodný do sdílené laboratoře s více výzkumníky

- Červený filtr (600 nm)
- Objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností F1.8 a automatickým ostřením



Gelový dokumentační přístroj Felix 2000 s kónickým tmavým krytem DH-20

Pohodlný, vysoce výkonný dokumentační systém s automatickým zaostřováním, tmavý kryt s posuvnými dveřmi, automatickým vypínáním UV a stmívatelným transiluminátorem. Posuvník červeného / zeleného světelného filtru při používání více typů fluorescenčních barev

- Červený filtr (600 nm) a zelený filtr (530 nm)
- Objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností F1.8 a automatickým ostřením



UV trubice

Technické parametry

Rozměry (délka x průměr) (mm):

300 x 12 mm

Příkon:

8 W