

- Szabadalmaztatott 4°-os ergonomikus látószög (Golden Angle)
- Nukleinsav- és fehérjefluoreszcens festékekkel való használatra optimalizálva
- Kék fényforrás (30000 óra időtartam)
- Az UV károsodás kockázata nem áll fenn
- Intelligens energiatakarékos funkció - Automatikus kikapcsolás 5 perc után
- Gélvágó-kés



A BLook egy kék fényű LED transzilluminátor nukleinsavak vagy fehérjék kimutatására nem UV körülmények között. A speciális kék LED lámpák hullámhossza 470 nm, tehát nem károsítja a nukleinsavakat vagy a fehérjét. Továbbá, mivel nincs UV-sugárzás, így nincs szükség speciális szem- vagy bőrvédelemre.

A kék LED lámpák a látómező alatt helyezkednek el (200 × 120 mm). A borostyánsárga szűrő leereszthető a gél behelyezése után. Ezután a festett gél megvizsgálható.

A műszernek egy speciálisan tervezett, ergonomikus 4°-os látószöge van, így a felhasználók könnyedén leülhetnek egy székre a mérés elvégzéséhez.

A BLook-ot úgy tervezték, hogy a gél vizsgálható legyen az elektroforézis elvégzése és a következők által végzett festés után: Novel Juice, Novel Green, Novel Green Plus, Nimble Juice vagy Nimble Juice R TYPE. Továbbá alkalmas a következőkhöz: OnePCR TM, OnePCR TM HiFi, OnePCR TM HotStar, OnePCR TM Plus, OneMARK B és OneMARK 100. Ezek tartalmazzák a kék fény hullámhosszával kompatibilis fluoreszcens festéket.

Azonban, a BLook nem alkalmas etídium-bromidhoz.

Kód	Leírás
BLOOK	LED Transzilluminátor

