

Axio Examiner

ideální mikroskop pro elektrofyziologické experimenty.

Dr. Pavel Krist - ZEISS

ABSTRAKT:

ZEISS Axio Examiner je mikroskop s pevným stolem pro pozorování a patch-clamp experimenty nervových buněk a mozkových řezů. Mikroskop nabízí dokonalý obraz, velkou pracovní vzdálenost (objektiv LD Plan-APOCHROMAT 20x s numerickou aperturou 1.0 má pracovní vzdálenosti až 6 mm), velkorysý pracovní prostor pro mikromanipulace i patch clamping a nízký šum pro detekci slabých signálů. Mikroskop může být manuální, částečně nebo plně motorizovaný s dálkovým ovládáním. Preparáty lze pozorovat v procházejícím světle, ve fluorescenci nebo pomocí konfokálního nástavce včetně multifotonové a OPO excitace.

Více informací najdete také na stránkách: <https://www.zeiss.com/microscopy/int/products/light-microscopes/axio-examiner-for-biology.html>