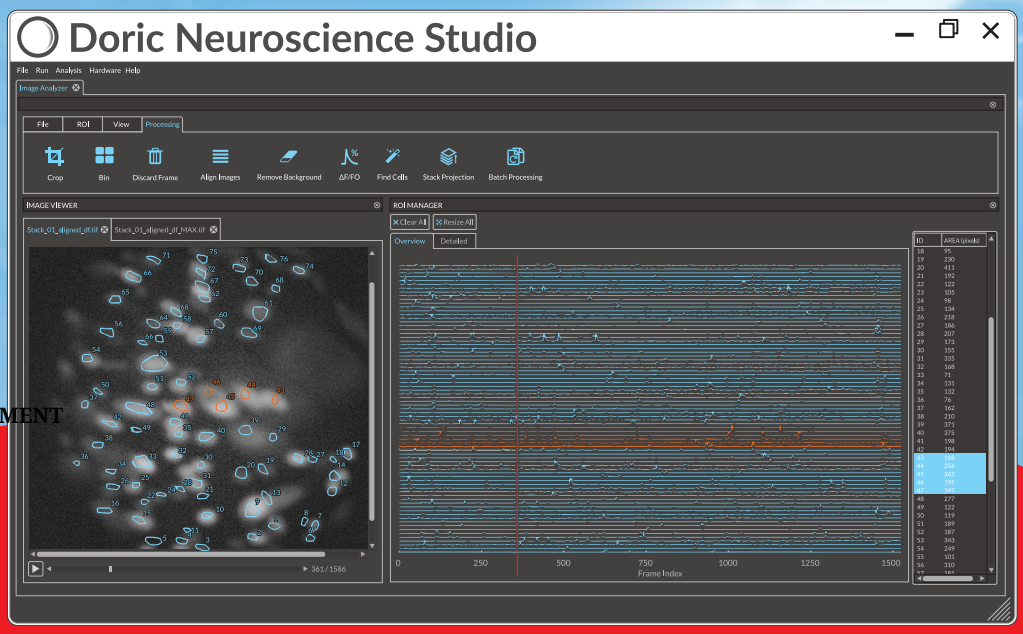
Doric Neuroscience Studio

MICROSCOPIE

CAMÉRA DE COMPORTEMENT

SOURCES LUMINEUSES



PHOTOMÉTRIE PAR FIBRE OPTIQUE

électrophysiologie

OPTOGÉNÉTIQUE

Solution gratuite pour l'optogénétique, la photométrie par fibre optique, la microscopie miniaturisée à fluorescence, l'électrophysiologie sans fil & les caméras de suivi du comportement

NEW

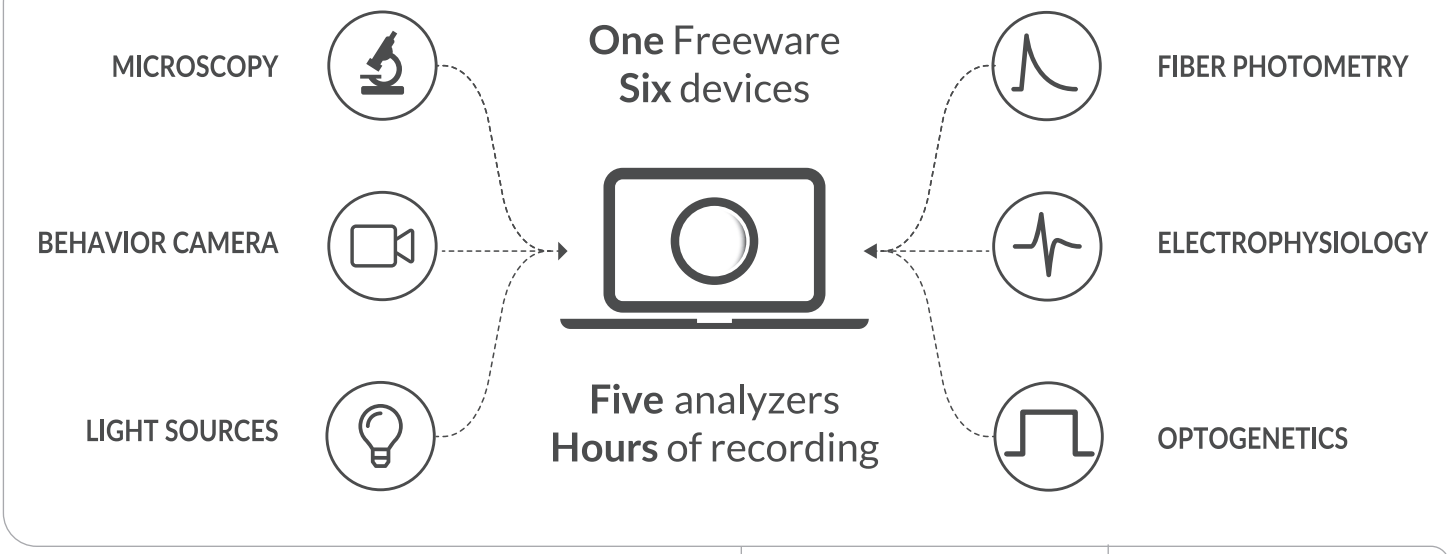
- Module de photométrie par imagerie groupée
- Fonction de suivi de mouvement

→ Analyse par lots des données de photométrie et de microscopie

dorique

doriclenses.com

doric NEURO | Doric Neuroscience Studio



Simplifiez la synchronisation entre les modalités en contrôlant tous vos appareils depuis la même plateforme .

Effectuez votre analyse sur place pour augmenter votre débit de données.

Un logiciel gratuit , Six appareils, Cinq analyseurs, Des heures d'enregistrement

	Control	Analysis
MICROSCOPY	• Real-time imaging • Up to 45 FPS • Electronic focus • Two-color recording • Save in .tif or .doric	• Image alignment • ΔF/F0 calculation • PCA/ICA cell finder • Batch processing
BEHAVIOR CAMERA	• Synchronized behavior • External triggering • Up to 60 FPS Full HD • Save in .avi	• Synchronized movie + traces viewer • Behavior Tracking
LIGHT SOURCES & OPTOGENETICS	• Complex sequences • Smoothing edges • Protocol preview • Independent channels	• Optogenetics stimulation simulator
FIBER PHOTOMETRY	• Lock-in demodulation • 12 kS/s acquisition • Real-time data display with filters • Save in .csv or .doric	• ΔF/F0 calculation • Channel arithmetics • Frequency filters • Batch Processing
ELECTROPHYSIOLOGY	• Wireless headstages • Real-time data display • Optogenetically synchronized • Save in .csv or .doric	• Frequency filter • Spike finder • Raster plot

doric

Doric Lenses Inc. | 357, rue Franquet, Québec (Québec) G1P 4N7 Canada
1 418 877-5600 | **doriclenses.com** | sales@doriclenses.com