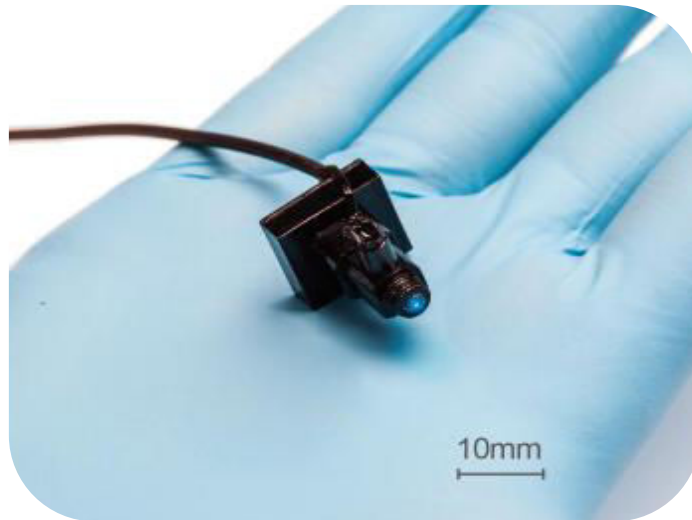
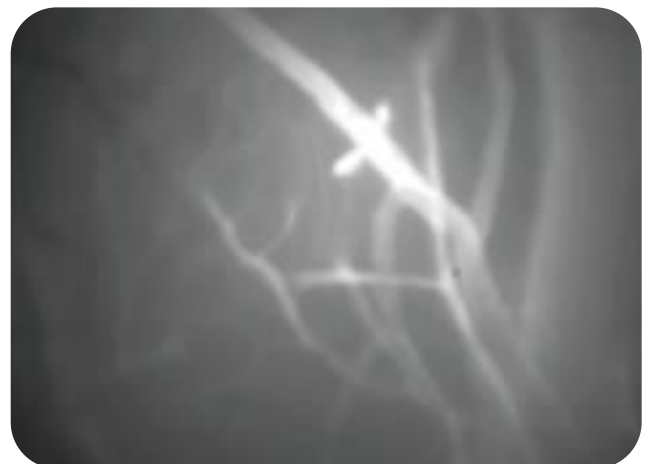
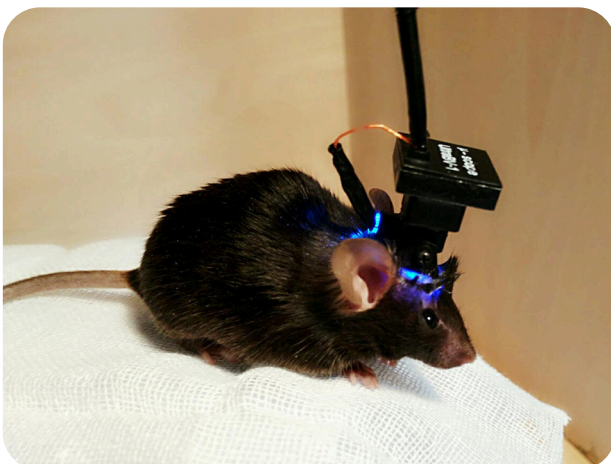


μScope - 超小型高分解能顕微鏡



uScopeは超小型顕微鏡システムであり、自由に動く動物の細胞の活動を記録することができます。主な用途としては、動物の行動に細胞動態を関連付けるために動物を行動させる際の脳イメージングが挙げられます。このシステムにより、神経科学研究者は生物科学の中心的な問題である「行動の神経回路の基礎」を研究することができ、薬物開発にも強力なツールとして使えます。



仕様

サイズ(顕微鏡本体)	14.0 mm x 14.5mm x 16.9 mm
重量(顕微鏡本体)	2.6g
分解能	4 μ m
開口数(NA)	0.55
作動距離	0.2mm
横倍率	4
撮像素子	科学計測用CMOSイメージセンサ
有効画素数	450 x 450
<u>サンプリングレート</u>	25 Hz
励起光波長	395 nm/25 nm
	470 nm /40 nm
	532 nm /10 nm
	605 nm/50 nm
インターフェース	USB 2.0
電源	5 V



	直径(mm)	長さ(mm)	作動距離(mm)
#64-515	0.5	1.15	0
#64-517	1	2.36	0
#64-519	1.8	4.31	0
#64-520	1.8	3.93	0

輸入・販売元

ims 株式会社インターメディカルサイエンス
Inter Medical Science co., ltd.

〒 461-0049

愛知県名古屋市東区古出来2丁目4番5号

TEL & FAX 052-887-9959

e-mail info@imedsience.com

URL <http://www.imedsience.com>