

高性能マイクロピペットベベラー BV-10



SUTTERが独自に開発した油膜上に研磨板を磁力によって半固定することで実現させた超精密回転機構により、研磨板表面のブレおよび反りを可能な限り排除することに成功しました。これにより従来の研磨機では実現できなかった短時間で精密な加工を可能としました。

また独自の抵抗計と組み合わせれば、繰り返し研磨においても高い加工再現性を確保することが可能です。

BV-10の主な特長

- 0.1~100 μ mの太さのピペット研磨に適応
- 研磨板のブレ幅1.0 μ m未満を実現
- 5~90°までの研磨に対応
- マニピュレータ分解能
粗動：1.9mm / 回転 微動：0.01mm / 回転
- 抵抗計により研磨状況の確認が可能搭載
- 最大倍率80倍の双眼実体顕微鏡との組み合わせが可能
- 研磨板にはダイヤモンド研磨板を使用
- フレキシブルアームのハロゲンランプを搭載

P-1000 IVF / P-97 IVF / BV-10仕様

| | P-1000 IVF | P-97 IVF | BV-10 |
|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 寸法 | 530 x 360 x 300 mm | 530 x 406 x 300 mm | 480 x 220 x 200 mm |
| 重量 | 18.59kg | 23.0kg | 約20.0kg |
| 使用電源 | 115 / 230 V 50 / 60 Hz | 115 / 230 V 50 / 60 Hz | 120 / 230 V 50 / 60 Hz |

※寸法・重量にステップアップトランスは含みません。
SUTTER製各種ガラスキャピラリーも取り扱っております。お問い合わせください。

SUTTER INSTRUMENT × PRIME TECH LTD.
プライムテック株式会社
= Micro Manipulation Company

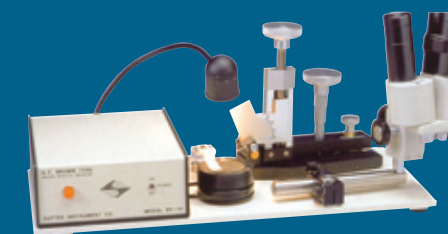
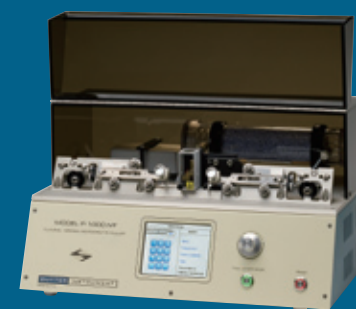
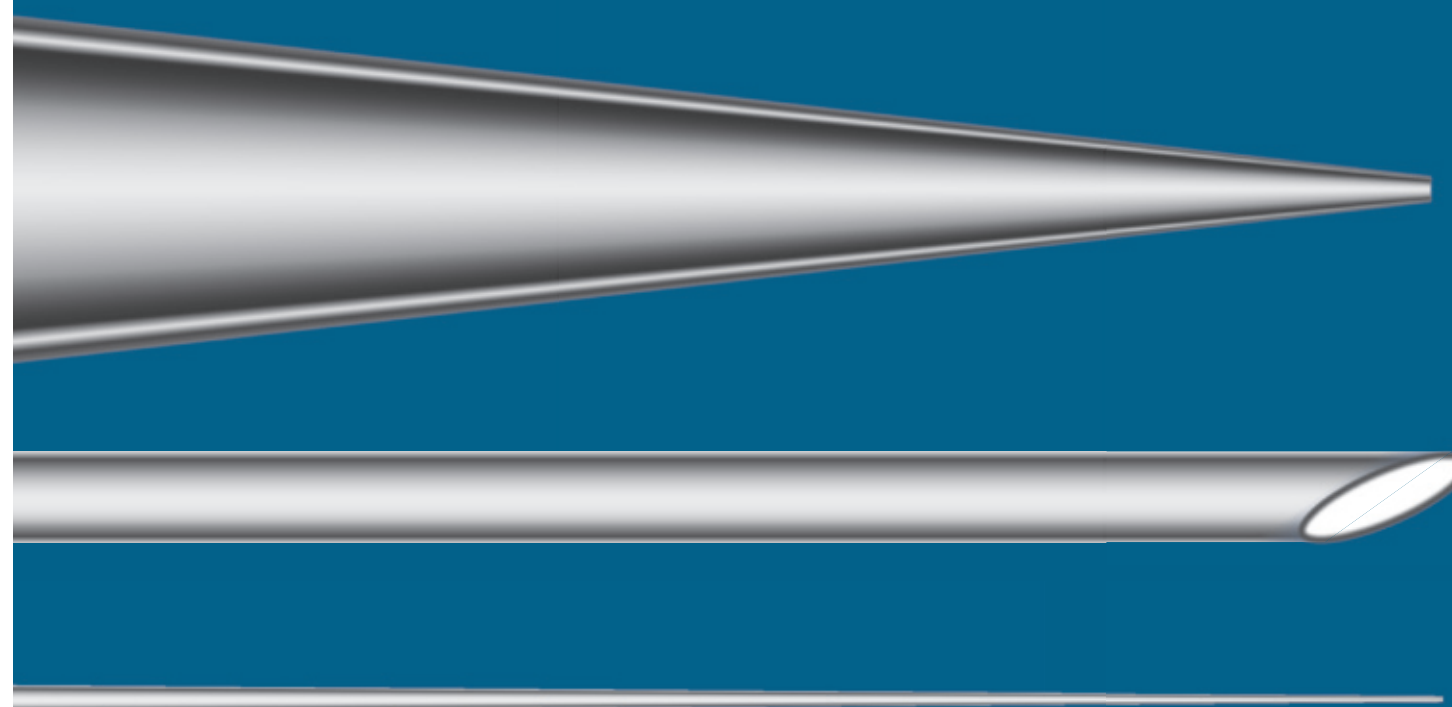
PRIME TECH LTD.
プライムテック株式会社
<http://www.primetech-jp.com> e-mail pmm@primetech-jp.com
〒300-0841 茨城県土浦市巾着原635 TEL 029-830-4517 FAX 029-830-4515



次世代マイクロピペットプラー P-1000 IVF

マイクロピペットプラー P-97 IVF

マイクロピペットベベラー BV-10



PRIME TECH LTD.
プライムテック株式会社