

Eine Auswahl unserer Top-Produkte – Geräte –



Anaerobe Anwendungen
Destillieren
Dispensieren
Fermentieren
Hybridisieren
Inkubieren
Kultivieren
Schütteln und Rühren
und vieles mehr!





Auszug aus unserem Geräteangebot für den Laboralltag

Abzüge

Anaeroben- und Hypoxiekammern

Bäder

Biomechanische Systeme

Bioreaktoren und Zubehör

Blockthermostate

Blot Washer

Capper

Digitalmikroskope

Dispenser (auch für die Chemie)

Evaporatoren / Konzentratoren

Exsikkatoren

Fermenter

Filterabzüge

Flokkulatoren

Heizbäder, -mäntel, -blöcke

Heizplatten

Hochdurchsatz - Anwendungen

Homogenisatoren

Inkubatoren - große Auswahl

Kolonienzählgerät

Liquid Handling Systeme

Magnetrührer (mit/ohne Heizplatte)

Mechanobiologie - Systeme

Mikroskope (Proteinkristalle)

Misch- und Rührgeräte

Oiler





Auszug aus unserem Geräteangebot für den Laboralltag



- Öfen (Hybridisierungs-, Vakuum-, Reinraum-)
- PCR- Werkbänke
- Pipetten (Ein- und Mehrkanal)
- Pipettenstopfmaschine
- Pipettierroboter
- Plattenversiegelungsgeräte
- Proteinkristallographie Systeme
- Prozessreaktoren
- Rollerapparate und Roll-In Inkubatoren
- Rollenmischer
- Rotationsverdampfer
- Rotatoren
- Schmelzpunktbestimmungsgeräte
- Schüttler / Rocker
- Serum Dispenser
- Shear Stress Systeme
- Sicherheitswerkbänke
- Tissue Engineering Systeme
- Verdüner
- Vortex-Mischer
- Wasserdestillen
- Werkbänke
- Zelluläre Biomechaniksysteme
- Zentrifugen

Große Auswahl an weiteren Geräten und Zubehör auf Anfrage erhältlich!

Liquid Handling und Proteinkristallographie

HTS ▪ Genom-Analyse ▪ Proteinkristallographie ▪ Medikamentenentwicklung ▪ Kombinatorische Assays ▪ Screen Builder ▪ Handhabung organischer Chemikalien ▪ Imaging mit sichtbarem oder UV-Licht sowie von Fluorophoren z.B. Texas Red und GFP



“Phoenix”

für Hochdurchsatz, Handhabung organischer Chemikalien, Microbatch, Low Volume Assays, Enzymoptimierung, Biokatalyse, Erforschung von bakteriellem Stoffwechsel und Biokraftstoffen



“Crystal Gryphon/LCP”

für Proteinkristallographie, auch für Membranproteine, befüllt Reservoir- und Protein-Wells, Hanging/Sitting Drop und Seeding



“Scorpion”

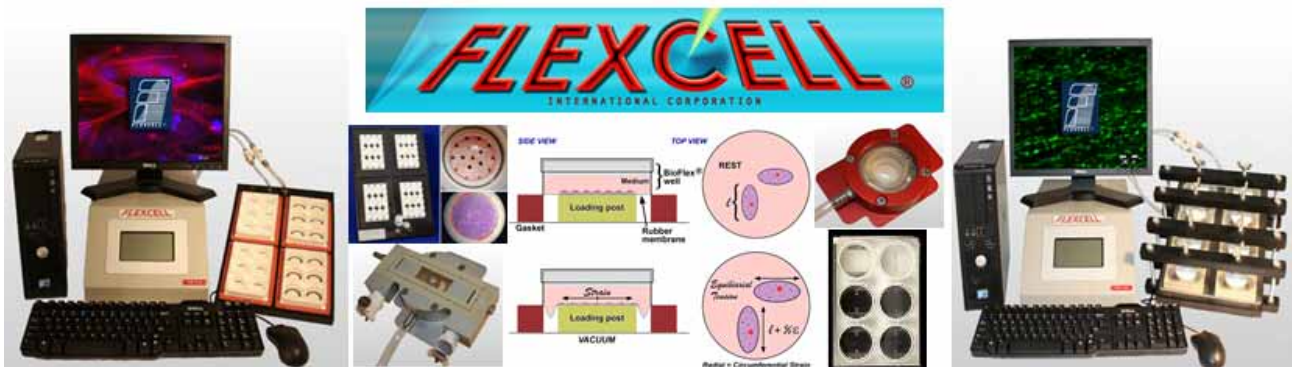
Hochgeschwindigkeitsdispenser, Screen Builder, für viele Anwendungen und Flüssigkeiten u.a. Optimierung und kombinatorische Assays



“CryoCam UV”

Sichtbares und UV-Licht, optionale Filter für Texas Red und GFP, Bildaufzeichnung von Tropfen im Nanobereich, „Deep Field Slicing“, SBS und Linbro Platten, Autofokus, Auswertefunktion.

Auch erhältlich von Art Robbins Instruments: „Cobra“ Nano-Dispenser, Refurbished „Hydras“ und Serum Dispenser



Zelluläre Biomechaniksysteme von Flexcell® für die Simulation und Untersuchung zyklischer bzw. statischer Zug- oder Druckbelastungen von Strömungs- und Scherkräften auf *in vitro* 2D/3D Zellkulturen.

- Benutzerfreundliche Systeme, die bislang weltweit für mehr als 4.000 wissenschaftliche Publikationen in Fachzeitschriften, u.a. „Journal of Cell Biology“, „Nature“, „PNAS“ und viele mehr, genutzt wurden.
- Die modulare Natur der Geräte erlaubt dem Anwender die Flexcell® Systeme individuell aufzurüsten, z.B. mit dem optionalen 24-well Baseplate Kit für High-Throughput Anwendungen, den Erweiterungen für die Mikroskopie für Echtzeitbeobachtungen oder zusätzlichen Controllern, um zeitgleich verschiedene Tests durchzuführen

Scorpion für die Chemie



- Reaktionsoptimierung bzw. -minimierung für Ihre wertvollen Proben
- Kinetische Langzeitexperimente
- Hochdurchsatz-Screening von Liganden oder Substraten
- Vorbereitung von LC-MS Proben
- Befüllung mit Gas zur Erzeugung einer reaktionsträgen Umgebung
→ ermöglicht Arbeit mit sensitiven Reagenzien



CO₂, Drosophila, Roll-In Inkubatoren ▪ Reinraum-/Umluft-/Vakuum-Öfen