

CATÁLOGO  
2024

Cosmética

Farmacêutica

Química

Life Sciences



**flowscience**  
Moving science forward

# REPRESENTADAS



## OS AMOSTRADORES E PREPARADORES AUTOMÁTICOS DE AMOSTRAS MAIS CONFIÁVEIS E RESISTENTES DO MERCADO.

- Elimina inconsistências da pipetagem manual
- Software intuitivo e flexível
- Sistema de diluição off-line portátil para todo o laboratório
- Atendendo a várias técnicas e mercados: ICP, ICP-MS, AA, IC, FIA e mais
- Preparação e amostragem em um único equipamento
- Ambiental, solos, mineração, clínica, farmacêutica
- Maior produtividade em seu laboratório analítico



## DISSOLUÇÃO DE COMPRIMIDOS, DIFUSÃO VERTICAL E TESTES FÍSICOS

- Dissolutor de Comprimidos - 6, 8 e 14 posições
- Amostrador Automático com seringas de Precisão
- Dissolução On-line UV-Vis
- Monitoramento da Dissolução por Câmeras
- Sistema de Células de Difusão Vertical (VDC) automatizado
- Desintegrador de Comprimidos e Cápsulas
- Preparador Automático de Meios de Dissolução
- Monitoramento Dinâmico por Fibra Óptica
- Fluidez de Pós



## Pion

## DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS DE ALTO NÍVEL

- Teste de dissolução – Absorção InVitro
- Detecção de fibra óptica
- Previsão de bioequivalência IVIC





## ACESSÓRIOS PARA DISSOLUÇÃO DE COMPRIMIDOS

- Cubas de Precisão 2000mL, 1000mL, 500mL, 250mL e 150mL
- Cestos, Pás em aço Inox, Teflon e PVDF
- Cânulas de Amostragem
- Aparato para Dissolução Intrínseca
- Afundados de Cápsulas – Sinkers
- USP Aparato #1, #2, #5 e #6
- Filtros de Amostragem 1um, 4um, 10um, 20um, 35um, 40um e 70um



## COPLEY

### SISTEMA PARA TESTES INALATÓRIOS

- DUSA (DPI e MDI/)
- NGI - Next Generation Impactar
- MSLI - Multi Stage Liquid Impinger
- ACI - Andersen Cascade Impactar
- GTI - Glass Twin Impinger



### DISSOLUÇÃO DE COMPRIMIDOS TESTES FÍSICOS

- Teste de dissolução – Absorção InVitro
- Detecção de fibra óptica
- Previsão de bioequivalência IVIC





## IPC. LINE CONTROLE DE QUALIDADE EM PROCESSO

- UTS 4.1 – Universal Tablet Testing System
- Dureza, diâmetro, espessura, peso e largura
- Desintegrador automático de comprimidos

- Conexão On-line a todas as marcas de comprimidos
- Classe IP54/IP65 e NIR
- Software PH21 – Acquisition e analysis



## SOLUÇÃO DE CONTENÇÃO

- Isoladores de processo analítico
- Estação de trabalho Glove Box
- Isoladores Híbridos
- Isoladores Estéreis
- Cabine ventilada para balança com Dual Filtro HEPA





## SEPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS E NANOPARTÍCULAS

- SEC-MAL: Size Exclusion Chromatography
- DLS: Dynamic Light Scattering e Potencial Zeta em placas 96, 384 ou 1 536 poços
- MALS: Multi-Angle Light Scattering
- FFF-MALS: Field Flow Fractionation
- Massa Molar Absoluta, Tamanho, Carga e Interação de macromoléculas e nanopartículas em solução
- Aplicações em Vacinas, Vetores Gênicos, nanocarreadores de drogas e anticorpos monoclonais



## FUSION UV/PERSULFATE TOC ANALYZER

- Combustão Catalítica ou UV /Persulfato
- Análise de Nitrogênio Total
- (TC-IC) ou NPOC
- Amostras líquidas ou sólidas
- Concordância com Farmacopeias, USEPA e ASTM



## CROMATOGRAFIA FLASH OU PREPARATIVA E CONTROLE DE FLUIDOS

- Purificação em alta performance de compostos orgânicos
- Bombas peristálticas, recíprocas e de seringa
- Bio-purificação de proteínas, peptídeos e outros biopolímeros
- CombiFlash e ACCQPrep
- Colunas preparativas fase normal e fase reversa



**Shodex™**

## COLUNAS CROMATOGRÁFICAS PARA GPC/SEC

- GPC/SEC Orgânico e Aquoso
- Colunas Multimode & Multi-solvent
- Análise de polímeros sintéticos, biopolímeros, proteínas e anticorpos





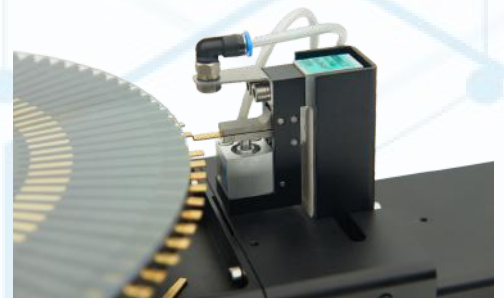
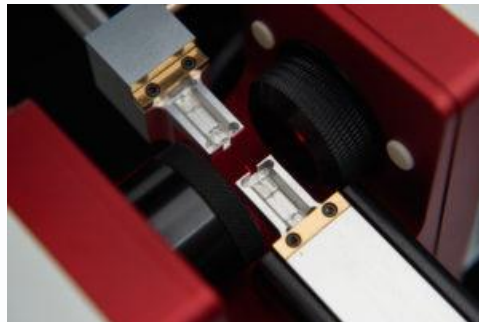
## MEDIDORES PORTÁTEIS PARA TESTES IN-VIVO EM PELE

- VapoMeter
- MoistureMeter SC
- SkinGlossMeter
- SebumScale
- ElastiMeter
- SkinColorCatch



## METROLOGIA PARA CABELOS, FIBRAS TÉCNICAS E PELE

- Fibra capilar, Cachos, tração, flexão, fadiga e torção
- Fibras de Carbono e de vidro





# BOSSA NOVA VISION

## INSTRUMENTOS PARA COSMÉTICOS E CÂMERAS DE POLARIZAÇÃO

- Pesquisa em Hair Care, Skin Care e Claims
- Visão robótica à reconstrução 3D



## PolyScience®

### BANHOS TERMOSTATIZADOS E CHILLERS

- Banho de circulação termostaticado -Controle de temperatura programável
- Chillers & Coolers e Probe de refrigeração
- Banhos para Viscosímetro de Ubbelohde
- Banho para crio precipitação e histologia
- Banhos de precisão para calibração



# MICROLIT

## QUALIDADE E PRECISÃO

- Micropipetas monocanal e multicanais,
- Micropipetas em miniatura,
- Dispensadores,
- Bureta eletrônica,
- Ponteiras.



# GVS

## SOLUÇÕES PARA LIFE SCIENCES

- Bioprocessos
- Cultura Celular
- Filtração
- Filtros Cartucho
- Filtros de Cápsula
- Sistema de Filtração Estéril
- Microfiltração
- Microbiologia
- Monitoramento de Ar
- Biologia Molecular





Fale com um de nossos vendedores

Tamires

Juliana

Ferrazoli

Fernanda



[info@flowscience.com.br](mailto:info@flowscience.com.br)



[trakto.link/flowscience](https://trakto.link/flowscience)



[/flowscienceinstruments](#)



**RUA ADIB AUADA, 354 – SALA 21 – GRANJA VIANNA COTIA – SP**