

Referência em Metrologia Científica e Analítica

Para Laboratórios, Controle de Qualidade, Desenvolvimento e Pesquisa incluindo Nanotecnologia.



Microscópios Eletrônicos



Granulômetros a Laser

Granulômetros a laser para análise de distribuição e tamanho de partículas em suspensão, pó e spray. Controle de granulometria on-line.



Espectrofotômetros colorimétricos e cabines para controle de qualidade e formulação de cores.



Caracterização avançada de tamanho e forma de partículas.



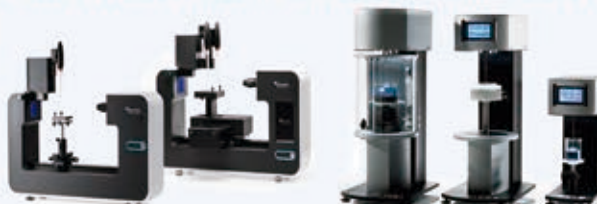
Colorímetros, turbidímetros e comparadores colorimétricos para cor de óleos vegetais, minerais, petróleo e derivados em escala lovibond, gardner, saybolt, etc.



Medidores de potencial zeta, peso molecular e tamanho de partículas em escala nanométrica.

Tensiômetros ópticos e de força:

Completa linha de tensiômetros para atender os mais variados métodos como: Sessile Drop, Automatic DAC, Meniscus, Pendant Drop, Pulsating Drop, 3D Topography, Reverse Pendant Drop, Captive Bubble, Tilted Batch Sessile Drop, Roughness Corrected, Interfacial Rheology (Viscoelasticity), etc.



Equipamentos para eletrospinning e eletrospray em escala laboratório piloto e produção.



Qsense: Medidas rápidas e fáceis de interações moleculares de superfície em tempo real: Massa, espessura e propriedades estrutural de camada. KSV-NIMA: Reômetros de cisalhamento interfacial, microscópio de ângulo de Brewster.



Microfluidizadores para preparação de emulsões, nanoemulsões, dispersões e rupturas de células



Em escalas de laboratório piloto e industrial.

Purificador de Água e Carbono Orgânico total "TOC"



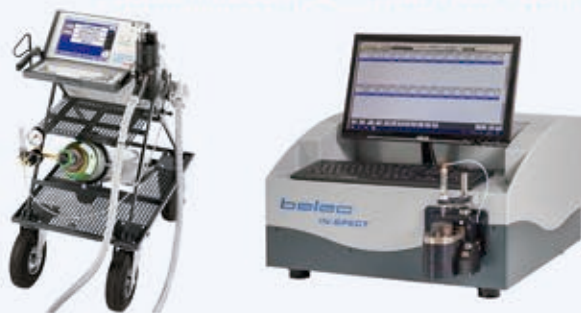
Testes de laboratório para avaliar e garantir materiais têxteis como lavagem, resistência a abrasão, Peeling, etc.



Moinhos, peneiras e quarteadores para laboratório.



Espectrômetros de Emissão Ótica (OES)



Misturadores industriais para processo



Perfilômetros Óticos, Tribômetros e Nanoindentadores



Câmaras de testes de corrosão salt spray (névoa salina).



Desbaste automático, polimento, impregnação e corte de precisão para seção fina geológica, semicondutores e CMP



Máquinas para ensaio de cimento, concreto e argamassa.



Microscópios Eletrônicos de Varredura e Transmissão, FIB-Dual Beam, EDS, WDS, EBSD e metalizadoras para preparação de amostras.



Microscopia XRF Espectroscopia de Absorção de Raio-X (XAS) Microscopia de Raio-X 3D Nano (30-40nm) Microscopia de Raio-X 3D micro Sistema de nanoTC de Raio-X 3D para amostras Planas



Relação de Equipamentos e Representadas

Aparelhos para Laboratório e Campo

Analísadores de tamanho e distribuição de partículas. **Malvern Panalytical**

Medidores de potencial zeta. **Malvern Panalytical**

Moinhos e peneiras para laboratório. **Fritsch**

Misturadores industriais para processo. **Ross**

Microscópios eletrônicos de varredura, transmissão e DualBeam (SEM + FIB). **Thermo/FEI**

Seção fina geológica com correção automática, semicondutores, processos CMP e consumíveis. **Logitech UK**

Equipamentos de preparação de amostras para microscopia eletrônica, EELS e câmeras para microscopia de eletrônica de transmissão. **Fischione e Gatan**

Sistemas EDS, EBSD e WDS. **Oxford, ThermoFisher e Edax**

Metalizadores e outros acessórios para microscopia. **Quorumtech**

AUGER XPS SIMS. **PHI**

Microscópios de força atômica, AFM, SPM. **Asylum/Oxford**

Teste de resistência a abrasão, pilling e outros teste para tecidos. **SDL Atlas**

Perfilômetros Óticos, Tribômetros e Nanoindentadores **Nanovea**

Máquinas de ensaios mecânicos e simulações de linhas siderúrgicas (Gleeble). **DSI**

Purificador de Água e Carbono Orgânico total "TOC". **MembraPure**

Câmaras de testes de corrosão salt spray (Névoa Salina). **Ascott**

Máquinas de ensaios e controle para cimento, concreto e argamassa. **Toni Technik**

Espectrofotômetros colorimétricos, cabines de luz e glossmeter. **Lovibond Tintometer**

Colorímetros para óleos vegetais e minerais. **Lovibond Tintometer**

Comparadores colorimétricos e nesslerizadores, kits colinesterase. **Lovibond Tintometer**

Salinômetros, CTD, CSTD. **Guildline**

Microscópio comparador balístico. **Leeds**

Microfluidizadores para preparação de emulsões, nanoemulsões e rupturas de células. **Microfluidics**

Tensiômetros ópticos e de força, medidas de interações moleculares de superfície. **Biolin**

Reômetros de cisalhamento interfacial e medidas de ângulo de Brewster. **Biolin**

Eletrospinning e eletrospray para laboratório piloto e produção. **Bioinicia Fluidnatek**

Equipamentos de Raio-x para estudos de Microestruturas, Química e Composição. **Sigray**

Caracterização física para a compreensão do fluxo de pó. **Granutools**

Espectrômetros de emissão óptica (OES). **Belec**

AFM/SPM microscópio de varredura por sonda para integração com MEV. **Nenovision**

Porometria, distribuição de tamanho de poros, síntese de membrana e filtro. **Porometer**

Microohmímetros (Ducter) e teraôhmetros. Cropico, **Guildline**

Pontes e padrões de resistência, capacitância, pilhas padrão, décadas. **Cropico, GenRad, Guildline**

altmann s.a.

Avenida Doutor Chucri Zaidan, 1550

17º andar - conjunto 1701

04711-130 - São Paulo - SP - Brasil

+55 11 2198-7198

+55 11 5507-3302

altmann@altmann.com.br

www.altmann.com.br

