

Kammrath & Weiss

Special Developments for Microscopy

Escritório Principal

Kammrath & Weiss GmbH
Im Defdahl 10 F
D-44141 Dortmund
Alemanha
Fone: (+)49 - 23 18 80 85 80
Fax: (+)49 - 23 18 80 85 819
E-Mail: mail@kammrath-weiss.de
Web: www.kammrath-weiss.de

Pessoa de Contato

Mr. Volker STIRBA
Venda / Marketing
Fone: (+)49 - 23 18 80 85 820
Fax: (+)49 - 23 18 80 85 819
E-Mail: stirba@kammrath-weiss.de

Fazemos com prazer um resumo sobre nossos desenvolvimentos especiais para todas as áreas de microscopia: SEM, LM, AFM, ELSAM, etc. Nossa experiência na conversão de suas necessidades de aplicação em produtos úteis cobre mais de 30 anos. Isso é a fonte de uma variedade ampla de soluções extraordinárias para nossos usuários em todo mundo.

Nossos Produtos: Micro sistemas de alta precisão, cuidadosamente desenhados em grande detalhe. Esses são os ingredientes que dão vida a todos nossos desenvolvimentos. Ênfase nas necessidades do futuro e design modular em tecnologia do estado da arte, são os conceitos avançados que permitem nossas ferramentas de pesquisa crescerem em conjunto com suas crescentes necessidades. Nosso foco de produto é em microsistemas para as seguintes categorias de aplicações:

Testes IC: A combinação de testes elétricos de semicondutores com microscopia é um dos fatores mais críticos no controle de qualidade e na pesquisa. A empresa Kammrath & Weiss é especializada na fabricação de equipamento de teste de alta precisão como:

- Prober-modules para microscopia eletrônica de varredura ou
- FIB (Focused Ion Beam) - aplicações, alguns deles compatíveis com `airlock`

Testes de materiais: O teste de materias sob microscópio de luz é uma extensão bem estabelecida dos métodos de testes clássicos. Uma das nossas especialidades é o fornecimento de instrumentos de teste que funcionam em sistemas, como por exemplo:

- Microscopia eletrônica de varredura,
- Microscopia de força atômica (AFM)

Platinas (stages) específicas: Diferentemente de anos anteriores, a maioria dos fabricantes de microscópios produz hoje em dia suas próprias platinas, porém sempre há necessidade de soluções individuais para platinas específicas. A solução única, uma platina para uma aplicação difícil ou especializada, isto é nosso lado forte. Não queremos limitar nossa atividade somente a microscopia: Já desenvolvemos platinas para diferentes aplicações físicas, como por exemplo para microsondas a laser ou dispositivos para a difração ou o trabalho com radiação síncroton.

Entre em contato conosco, se você tiver um problema mecânico de alta precisão interessante ou incomum para ser solucionado!