

A. EN

A1. Camsizer

A metrologia das partículas por processamento de imagem digital tem oferecido recentemente uma nova alternativa à análise de partículas. Com este método é possível satisfazer um elevado número e variedade de requisitos da metrologia industrial com elevado alcance para um grande intervalo granulométrico (36µm a 16mm). A informação do tamanho das partículas é fiável, feita com rapidez e elevada resolução. É um equipamento robusto, não é susceptível a interferências por forças exteriores, o que significa que possa ser utilizado em laboratórios, áreas de produção ou em aplicação "on-line" permitindo o controlo de um grande volume de matéria.

APLICAÇÃO: Dentro dos limites médios de medição o CAMSIZER DA RETSCH está adequado para todos os sólidos não aglomerados, ex.: areias, detergentes em pó, sal, fertilizantes e vidro.

CAMSIZER é uma alternativa especialmente atractiva para análises tipo peneiração, nas seguintes circunstâncias:

- Quando o manuseamento fácil e rápido é difícil de obter (o que acontece com muitas análises minúsculas);
- Quando tiverem que ocorrer várias operações durante uma análise, ex.: controlo de qualidade contínuo;
- CAMSIZER traz benefícios económicos (evitam-se desperdícios);
- Quando se pretende uma medição que forneça mais elementos (distintos por número grande variedade de espécies individuais, determinação exacta do tamanho de partículas, análise de forma das mesmas, etc.)

A2. GRINDOMIX

Novo moinho para área alimentar e biológica.

O moinho GRINDOMIX – GM200 – é um sistema inovador e profissional para preparação de amostras para análise laboratorial:

- Produtos secos, contendo água e/ou gordura.
- Manuseamento simples rápido e seguro

- Curtos períodos de moagem
- Parâmetros de trabalho reprodutíveis (indicação digital do tempo e velocidade)

- Volume de amostra aprox.: 100ml até 700 ml
- Dimensões 200x370x270mm; peso 7,5 Kg
- Motor industrial – 700 W

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

cereais, vegetais, queijo, salame, carne, peixe, pimentos, batatas, laranjas, produtos enlatados, cogumelos, sopas instantâneas, massas alimentares, pão, alguns produtos congelados tais como ervilhas e cenouras, frutos secos, grão de cacau, etc.

A3. ICP — Tecnologia CCD

O modelo **CIROS** fabricado pela **SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS**

– Alemanha, é o mais recente espectrómetro de emissão óptica com fonte de **PLASMA (CCD)** lançado no mercado Mundial.

Da experiência acumulada resulta, por um lado o melhor desempenho por outro a optimização dos custos de produção.

Na qualidade de representantes exclusivos da **SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS**, o nosso especialista de produto está à disposição para prestar esclarecimentos relativos a aplicação, serviço e preço.

F4. Estufas/Incubadoras MMM

Após o lançamento inicial de estufas com e sem ventilação forçada Venticel/Ecocell e incubadoras (+5 a 70°C). A MMM lançou recentemente 3 novos tipos de estufas.

- **Estufas sem ventilação forçada** – com revestimento interior em Epolon (anti-corrosivo) preparada para trabalhar com a maioria dos reagentes que existam no mercado.

Características: Volume: 55-111-222-404-707 litros; Temperatura: max 125°C; Revestimento interior em Epolon; Prateleira com revestimento em Epolon.

- **Estufa de vácuo** – Características: Volume: 22 litros; Indicador de pressão; Válvula gás/ar ajustáveis; Porta com válvula segurança Ventiflex; Vácuo (max) 10⁻³; Temperatura: +5 a 200°C.

- **Incubadora refrigerada** – Características: Temperatura: 0° a 999°C; Volumes: 55-111-222-404-707 litros; Cartão de acesso e programação da incubadora; Variação: ±0,1°C; 4 programas de trabalho.

B. KONIK-TECH

B1. Novo KONIK HRGC Série 4000 B PEAK POWER

O Grupo Konik é o único fabricante actual europeu que desenhava, fabrica e distribui linhas completas de Cromatografia de Gases e HPLC, exportando actu-

almente para mais de 70 países com oficinas próprias nos Estados Unidos e América Latina. Como fruto dos mais de 25 anos de experiência como fabricantes espanhóis únicos nestas tecnologias, desenvolvemos o **KONIK HRGC 4000 B PEAK POWER**, inigualado tecnologicamente por nenhum outro equipamento da concorrência, com o único objectivo de satisfazer os compromissos analíticos mais exigentes a uns preços acessíveis adequados a qualquer situação. As principais novidades introduzidas no **PEAK POWER** são as seguintes:

1.- Novo forno com controlo de temperaturas PID, programação de até 15 rampas e precisão de temperaturas de 0.1°C visualizado no ecrã (Somos 10 vezes mais reproduzíveis que qualquer outro!).

2.- Novo microprocessador com ecrã retroiluminado gráfico. Permite visualizar todos os parâmetros de um método simultaneamente, assim como o cromatograma de saída e o programa de temperatura.

3.- Novo Injector Capilar Multimodo Universal Livre de purga de septum com EPC. Só com poupança do gás de purga, terão o equipamento amortizado em menos de 3 anos!. Eliminamos totalmente a discriminação de compostos voláteis, graças à estância do injecto e eliminação da purga de septum.

4.- Novos detectores FID, ECD, NPD e TCD totalmente redesenhados e digitalizados com EPC. A fantástica sensibilidade dos FID e ECD, avaliada por múltiplos clientes, adicionamos a maior linearidade.

PARA INFORMAÇÕES MAIS DETALHADAS SOBRE OS NOVOS PRODUTOS RECORTE AS FICHAS QUE LHE INTERESSAREM E ENVIE DENTRO DE UM SOBRESCRITO PARA A MORADA RESPECTIVA

EN - Equipamentos de Análise e Ensaio, Lda.
Campo Mártires da Pátria, 109 - 1150-227 LISBOA
Tel. (01) 352 72 93 – Fax (01) 352 85 41
Rua de Real, 1210 A/B - 4470 MOREIRA MAIA
Tel. (02) 948 68 68 – Fax (02) 948 61 32
Pretendo informações sobre o(s) produto(s):

- A.1 ☐
A.2 ☐
A.3 ☐
A.4 ☐

KONIK-TECH
Rua Prof. Barbosa Sueiro, Ed. M1.2
Estúdio 2, Telheiras, 1600 LISBOA
Pretendo informações sobre o(s) produto(s):
B.1 ☐

Nome _____
Morada _____
Telefone _____ Fax _____

Nome _____
Morada _____
Telefone _____ Fax _____